



San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

Municipio de San Luis Potosí

Licitación Pública Estatal

MSLP-56-2022

Adquisición de equipo tecnológico

Índice

1.- INFORMACIÓN ESPECÍFICA DEL EQUIPO TECNOLÓGICO.

- 1.1. Descripción de los bienes.
- 1.2. Lugar y plazo de entrega.
- 1.3. Devoluciones.
- 1.4. Transporte.

2.- ASPECTOS ECONÓMICOS.

- 2.1. Costo de las bases.
- 2.2. Precios.
- 2.3. Condiciones de pago que se aplicarán.
- 2.4. Impuestos y derechos.

3.- SOBRES DE PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

Instrucciones para la elaboración y entrega de las propuestas técnica y económica.

- 3.1. Apartado con la documentación requerida para la presentación de la propuesta técnica.
 - a. Existencia legal.
 - b. Representación legal.
 - c. Identificación oficial vigente.
 - d. Capacidad financiera.
 - e. Cumplimiento de obligaciones.
 - f. Currículum.
 - g. Conocimiento de las bases de la licitación.
 - h. Recibo de compra de las bases.
 - i. Declaración de no encontrarse sancionado por las autoridades administrativas locales o federales según corresponda.
 - j. No inhabilitación.





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

- k. Conocimiento de la Ley de Adquisiciones del Estado de San Luis Potosí y del Reglamento de Adquisiciones del H. Ayuntamiento de San Luis Potosí.
 - l. Integridad.
 - m. Política anticorrupción.
 - n. Domicilio dentro de la Zona Metropolitana (Municipio de San Luis Potosí y conurbados).
 - o. Aviso de privacidad.
- 3.2. Apartado de propuesta técnica.
- a. Descripción técnica.
 - b. Carta garantía del equipo tecnológico.
 - c. Programa de entrega.
 - d. Conocimiento de las Normas Oficiales Mexicanas.
 - e. Fabricante o distribuidor del equipo tecnológico licitado.
 - f. No procedencia ilícita.
 - g. Tres pruebas documentales que avalen la experiencia del licitante en la venta de equipo tecnológico licitados al sector público o privado.
- 3.3. Sobre de propuesta económica.
- a. Propuesta Económica.
 - b. Garantía de seriedad de la propuesta.
 - c. Compromiso de la oferta.
- 4.- CRITERIOS DE EVALUACIÓN.
- 5.- EVENTOS QUE SE EFECTUARÁN DURANTE EL DESARROLLO DE LA LICITACIÓN.
- 5.1. Junta de aclaraciones.
 - 5.2. Presentación de propuestas y apertura técnica.
 - 5.3. Apertura de propuestas económicas.
 - 5.4. Fallo y adjudicación de la licitación.
- 6.- FIRMA DEL CONTRATO.
- 7.- DESCALIFICACIÓN, SUSPENSIÓN O LICITACIÓN DESIERTA.
- 7.1. Descalificación de los licitantes.
 - 7.2. Suspensión temporal de la licitación.
 - 7.3. Declaración de licitación desierta.
- 8.- CONTROVERSIAS E INCONFORMIDADES.





9.- SANCIONES Y APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES.

9.1. Sanciones.

9.2. Aplicación de penas convencionales.

10.- EJECUCIÓN DE LA FIANZA.

11.- TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

12.- RESCISIÓN DEL CONTRATO.

13.- NO NEGOCIACIÓN, NI MODIFICACIÓN DE LAS PARTES DE LA LICITACIÓN.

14.- CANCELACIÓN DE LA LICITACIÓN.





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

Municipio de San Luis Potosí

Licitación Pública Estatal

MSLP-56-2022

Adquisición de equipo tecnológico

En cumplimiento con lo establecido en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el artículo 135 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de San Luis Potosí, 1° fracción IV, 3°, 22 fracción I, 24, 27, y 30 de la Ley de Adquisiciones del Estado de San Luis Potosí; y de conformidad con el acuerdo de fecha 10 de noviembre de 2022 emitido por el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios en representación del H. Ayuntamiento de San Luis Potosí, se autoriza llevar a cabo la Licitación Pública de carácter Estatal MSLP-56-2022, a fin de adquirir, con recursos propios, equipo tecnológico, bajo las siguientes:

B A S E S

1. INFORMACIÓN ESPECÍFICA DEL EQUIPO TECNOLÓGICO

1.1 Descripción del equipo tecnológico.

El equipo tecnológico licitado deberá presentar las características y especificaciones que se precisan en el **Anexo 1**.

Los licitantes presentarán una sola propuesta de conformidad con el **Anexo 1**, y deberán apegarse estrictamente a lo solicitado en él.

La propuesta de cada licitante deberá cumplir íntegramente las condiciones solicitadas en estas bases y sus anexos, considerando las modificaciones que resulten de la junta de aclaraciones correspondiente.

El licitante deberá garantizar que todos los bienes cotizados sean nuevos, sin uso y que los mismos cumplan con las funciones y calidad requeridas por las normas aplicables vigentes además de lo requerido por la convocante.

1.2 Lugar y plazo de entrega

La entrega de los equipos tecnológicos deberá realizarse dentro de los primeros 25 días naturales posteriores al fallo de la presente licitación, conforme a lo siguiente:

- Partidas 1 a la 17 en la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana, ubicada en calle Sexta Oriente 455, Colonia Abastos en San Luis Potosí, S.L.P.





- Partidas 18 a la 20 en la Dirección de Obras Públicas, ubicada en la Unidad Administrativa Municipal en Boulevard Salvador Nava Martínez número 1580, colonia Santuario, San Luis Potosí, S.L.P.
- Partidas 21 a la 26 en la Dirección de Comercio, ubicada en la Unidad Administrativa Municipal en Boulevard Salvador Nava Martínez número 1580, colonia Santuario, San Luis Potosí, S.L.P.
- Partidas 27 y 28 en la Dirección de Educación, ubicada en Avenida Carranza número 426, Centro Histórico, San Luis Potosí, S.L.P.
- Partidas 29 y 30 en la Dirección de Catastro, ubicada en la Unidad Administrativa Municipal en Boulevard Salvador Nava Martínez número 1580, colonia Santuario, San Luis Potosí, S.L.P.
- Partidas 31 y 32 en la Contraloría Interna, ubicada en la Unidad Administrativa Municipal en Boulevard Salvador Nava Martínez número 1580, colonia Santuario, San Luis Potosí, S.L.P.
- Partida 33 en la Subdirección de Parquímetros ubicada en Avenida Reforma número 1154, colonia Centro, San Luis Potosí, S.L.P.

1.3 Devoluciones.

El municipio de San Luis Potosí, podrá hacer la devolución del equipo tecnológico, en el supuesto de que se detecten vicios ocultos, defectos de fabricación, fallas o por riesgos en la calidad durante el almacenaje, distribución, uso o por incumplimiento con las especificaciones contratadas, y el proveedor adjudicado se obliga a aceptarlas y remplazarlas a entera satisfacción del Municipio de San Luis Potosí, en un plazo no mayor de cinco días hábiles, posteriores a la fecha en que la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana, la Dirección de Obras Públicas, la Dirección de Comercio, la Dirección de Educación, la Dirección de Catastro, la Contraloría Interna y/o la Subdirección de Parquímetros presenten escrito con las inconsistencias detectadas.

En el supuesto de que el proveedor adjudicado no realice la sustitución a que se viere obligado en los términos señalados en el párrafo que antecede, se procederá según lo estipulado en el numerales 9.2, 10 o 12 de estas bases.





1.4 Transporte

El proveedor adjudicado tendrá bajo su cuenta, cargo, riesgo y responsabilidad, el medio de transporte que mejor le convenga, de acuerdo con el lugar de entrega señalado en el punto 1.2 de estas bases, todo ello sin que implique un costo adicional para el municipio de San Luis Potosí.

El proveedor adjudicado, deberá empacar el equipo tecnológico, de tal forma que preserven sus características originales durante el flete, maniobras de estiba, almacenaje y hasta el punto de entrega.

Se establece que, el proveedor adjudicado será responsable de los daños que sufra el equipo tecnológico durante el traslado y hasta el momento de su recepción por parte de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana, la Dirección de Obras Públicas, la Dirección de Comercio, la Dirección de Educación, la Dirección de Catastro, la Contraloría Interna y la Subdirección de Parquímetros, en el lugar establecido en el punto 1.2 de las bases de la presente licitación.

2. ASPECTOS ECONÓMICOS

2.1. Costo de las bases.

Los licitantes interesados podrán consultar las bases, sin costo alguno, en la Dirección de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (DAAS); y las podrán adquirir a un costo de \$3,500.00 (Tres mil quinientos pesos 00/100 M.N.), mediante pago en efectivo, cheque certificado o de caja, a favor del municipio de San Luis Potosí, S.L.P., en las cajas recaudadoras ubicadas en Boulevard Salvador Nava Martínez 1580, colonia Santuario en San Luis Potosí.

Una vez efectuado el pago, los licitantes deberán registrarse en la DAAS, en un horario de **08:00 a las 12:00 horas**, donde se les entregarán las bases, las cuales también pueden consultarse y adquirirse en la página del municipio de San Luis Potosí: <http://sitio.sanluis.gob.mx>, apartado "Licitaciones".

Para mayor información, los licitantes pueden comunicarse a la DAAS, vía telefónica al número: 444 8345444 al 46.

En acatamiento a lo señalado en los oficios CGE-DT-050/DGLIP-DJCP-010/2017 y CGE-DGLIP-DJCP/01/2018, emitidos por la Dirección Jurídica y de Contrataciones





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

Públicas de la Contraloría General del Estado, esta licitación no será publicada en el portal de CompraNet, razón por la que no será posible la adquisición de estas bases mediante dicha plataforma. No obstante, la publicación de la licitación se realizará en el Periódico Oficial del Estado, en un diario de circulación local y en la página del municipio de San Luis Potosí: <http://sitio.sanluis.gob.mx>, en el apartado de "Licitaciones".

Las bases de esta licitación estarán disponibles para su consulta y venta del **17 al 22 de noviembre de 2022, de las 08:00 a las 12:00 horas.**

Una vez que el licitante haya efectuado el pago de las bases, deberá remitir escaneado el comprobante respectivo, incluyendo los datos fiscales para la emisión del recibo correspondiente a los siguientes correos electrónicos: licitacion.adquisicion@sanluis.gob.mx y comprasaytoslp@gmail.com. Esto deberá hacerlo, antes de la fecha y hora límite de pago establecidos, pues de lo contrario no quedará registrado.

En ninguna circunstancia se reembolsará el costo de las bases, ya que el pago de éstas corresponde a la recuperación de las erogaciones por la publicación de la convocatoria y a la reproducción e impresión de los documentos que se entregan a los licitantes, como lo dispone el artículo 28 último párrafo de la Ley de Adquisiciones del Estado de San Luis Potosí.

2.2. Precios.

Los licitantes deberán cotizar en el **Anexo 2**, tomando como base el **Anexo 1** de estas bases, los precios del equipo tecnológico deberán ser unitarios y mantenerse firmes durante el período de entrega establecida en el contrato respectivo, debiendo coincidir con los importes facturados, lo cual deberá hacerlo constar por escrito en la presentación de su propuesta económica.

2.3. Condiciones de pago que se aplicarán.

No se otorgará anticipo.

El pago del equipo tecnológico, se realizará mediante transferencia bancaria a los 30 días hábiles posteriores a la fecha del contra recibo expedido por la Tesorería del municipio de San Luis Potosí, previa entrega de la documentación solicitada para la integración de la glosa de pago y la factura debidamente requisitada, misma que deberá contar con el visto bueno de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana, la Dirección de Obras Públicas, la Dirección de Comercio, la Dirección de





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

Educación, la Dirección de Catastro, la Contraloría Interna y/o la Subdirección de Parquímetros y presentarse con los siguientes datos fiscales para su deducibilidad:

Nombre: Municipio de San Luis Potosí, S.L.P.
Domicilio: Boulevard Salvador Nava Martínez 1580, colonia Santuario, San Luis Potosí, S.L.P., Código Postal 78380.
R.F.C.: MSL-850101-8L1

En el caso de incorrecciones en las facturas o en la documentación que integra la glosa, dentro de un plazo de 5 días hábiles, las áreas municipales correspondientes las rechazarán y las devolverán al proveedor adjudicado para que las corrija y presente de nueva cuenta, reiniciando el trámite de pago, por lo que el plazo de los 30 días hábiles comenzará, a partir de la fecha en que se presente la documentación correcta.

2.4 Impuestos y derechos.

Los impuestos y derechos que se causen, motivo de la adquisición objeto de la presente licitación, serán pagados tanto por el municipio de San Luis Potosí, como por el proveedor adjudicado, en la forma y términos que señalen los ordenamientos fiscales vigentes.

3. SOBRES DE PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA

La elaboración y entrega de la propuesta técnica y económica, deberá ser acorde con el artículo 32 de la Ley de Adquisiciones del Estado de San Luis Potosí.

- A. **Todos los documentos presentados por el licitante deben estar en hoja membretada y firmada por el representante legal de la empresa o de la persona física facultada para ello, escritos o mecanografiados sin tachaduras, ni enmendaduras y redactados en idioma español.** Los documentos complementarios y literatura impresa que proporcione el licitante podrán estar escritos en otro idioma, en cuyo caso se deberá incluir la debida traducción oficial al español por perito autorizado, en hoja membretada y firmada por el representante legal.
- B. **Todos los documentos que se requieren en estas bases deberán acreditar de manera específica a la persona física o moral registrada como licitante en este procedimiento:** cartas, certificados, constancias, comprobantes y otros. No se





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

aceptará documentación expedida a nombre de una persona física o moral distinta al licitante registrado.

- C. **Las cartas elaboradas por los licitantes y los comunicados expedidos para acreditar a estos por parte de otras instancias deberán estar dirigidos al Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del H. Ayuntamiento de San Luis Potosí o, en su defecto, a quien corresponda.** En ningún caso se aceptará documentación dirigida a personas o instituciones distintas a dicho Comité.
- D. La entrega de las propuestas técnica y económica se hará mediante dos sobres independientes, cerrados en forma inviolable, cada uno de ellos contendrá únicamente la documentación de la propuesta a la que corresponde. **En cada sobre se incluirá una USB que solo contendrá escaneada la documentación correspondiente a la propuesta, ya sea técnica o económica, que se presenta.**
- E. Todos los documentos y anexos que integran las propuestas deberán estar debidamente foliados en numeración consecutiva, mencionando el número de hojas que integran la propuesta. Así, en el caso de que la propuesta conste de 152 hojas, se foliará de la siguiente manera: 1 de 152, 2 de 152, 3 de 152...
- F. En el caso de entregarse en sobres o carpetas, estos deberán estar debidamente etiquetados con la leyenda del documento que contienen.

Se recomienda presentar la propuesta técnica, en una carpeta en la que se integre en orden la documentación que corresponde a cada inciso, incluyendo el título de este último e identificando y presentando por separado dentro de él, los documentos originales, las copias certificadas y las copias simples. Se sugiere utilizar separadores para cada anexo, así como, presentar en fundas protectoras transparentes únicamente los documentos originales.

- G. **Los licitantes deberán anexar en cada sobre una USB con todos los documentos que integran, ya sea de la propuesta técnica o la propuesta económica, respectivamente,** descritos en los incisos de los apartados 3.1, 3.2 y 3.3 de estas bases, los cuales se sugiere nombrar con el número de Anexo cuya documentación contienen para facilitar su identificación. Asimismo, la USB anexa a cada propuesta, deberá incluir en formato Excel editable la propuesta técnica o económica, según corresponda.
- H. **Entregar toda esta documentación de acuerdo con las instrucciones señaladas, es requisito indispensable para que el licitante continúe participando en el**





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

desahogo de las etapas de esta licitación, mediante la presentación de sus propuestas técnica y económica.

- I. **Toda la documentación que integran las propuestas técnica y económica, quedará en posesión de la DAAS y formará parte del expediente derivado de la presente licitación, a excepción de aquella que hubiese sido entregada en original para cotejo, la cual será devuelta a los licitantes.**

3.1 Apartado con la documentación requerida para la presentación de la propuesta técnica.

La documentación que integra este apartado deberá entregarse en el acto de presentación de propuestas y apertura técnica, en sobre cerrado de manera inviolable, con la identificación del número de licitación, la fecha de entrega y el nombre de la empresa licitante; y deberá contener la documentación que se detalla a continuación, la cual quedará en poder del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del H. Ayuntamiento de San Luis Potosí (CAAS).

a. Existencia legal:

Persona moral:

- Copia certificada del acta constitutiva y última modificación en su caso, inscritas en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio, que le corresponda a la sociedad (incluir como **Anexo 3**).
- Impresión original de la Constancia de situación fiscal, con una antigüedad no mayor a un mes, que demuestre que el licitante se encuentra formalmente establecido (incluir como **Anexo 4**).

Persona física:

- Impresión original de la Clave Única de Registro de Población (CURP), (incluir como **Anexo 3**).
- Impresión original de Constancia de situación fiscal, con una antigüedad no mayor a un mes, que demuestre que el licitante se encuentra formalmente establecido (incluir como **Anexo 4**).

b. Representación legal suficiente, a nombre de la persona o personas que firmarán todos los documentos que integran la propuesta técnica y económica del licitante.





Persona moral:

- Copia certificada del instrumento público, consistente en poder otorgado ante notario público, en donde conste que cuenta con facultades para realizar actos de administración en nombre de su representado (incluir como **Anexo 5**).
- Carta, bajo protesta de decir verdad, del representante legal en la que manifiesta que las facultades otorgadas, no le han sido revocadas al momento de la licitación (incluir como **Anexo 6**).

Persona física:

- En el caso de representante, éste deberá presentar copia certificada del poder especial otorgado ante notario público, donde conste que cuenta con facultades para realizar actos de administración en nombre de su representado (incluir como **Anexo 5**).
- Carta, bajo protesta de decir verdad, del representante legal en la que manifiesta que las facultades otorgadas, no han sido revocadas al momento de la licitación (incluir como **Anexo 6**).

- c. Identificación oficial vigente, original o copia certificada y copia simple de la credencial expedida por el Instituto Nacional Electoral o pasaporte de la persona física o, en su caso, del representante legal de la empresa o de la persona facultada para suscribir y comprometerse a nombre de ésta, la cual se cotejará en todas y cada una de sus partes. El original se devolverá, después del cotejo, el mismo día del evento de la presentación de propuestas y apertura técnica (incluir como **Anexo 7**).

d. Capacidad financiera:

- Original o copia certificada del último estado financiero, autorizado por contador público, con una antigüedad no mayor de 3 meses; debiendo anexar copia simple de la cédula profesional del contador público que lo acredita (incluir como **Anexo 8**).
- Impresión original de la declaración anual, correspondiente a las obligaciones fiscales a cargo del contribuyente, del ejercicio fiscal inmediato anterior, presentada ante el Servicio de Administración Tributaria (SAT) (incluir como **Anexo 9**).
- Si el contribuyente está obligado a dictaminar sus estados financieros para efectos fiscales, presentar además la última declaración mensual del ejercicio que corresponde a la fecha de la licitación, sin exceder una antigüedad de dos meses (incluir como **Anexo 9**).





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

- Capital contable mínimo requerido: \$1,400,000.00 (Un millón cuatrocientos mil pesos 00/100 M.N.). Para cumplir con este requisito deberá incluir únicamente la página de la Declaración Anual en la que se indica el capital contable. (incluir como **Anexo 10**).

- e. Cumplimiento de obligaciones:
 - Impresión original de la opinión positiva del Servicio de Administración Tributaria (SAT), con una antigüedad no mayor a 30 días de expedición (incluir como **Anexo 11**).
 - Impresión original de la opinión positiva del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) con una antigüedad no mayor a 30 días de expedición (incluir como **Anexo 12**).
 - Impresión original de la opinión positiva del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT) con una antigüedad no mayor a 30 días de expedición (Incluir como **Anexo 13**).

- f. Currículum.
 - Curriculum empresarial en el que además de la información propia del curriculum se especifiquen los datos fiscales de la empresa, como son, razón social o nombre de la persona física, nombre del representante legal (en su caso), Registro Federal de Contribuyentes, domicilio y teléfono (incluir como **Anexo 14**).
 - Descripción detallada de la experiencia del licitante en cuanto a la venta de equipo tecnológico, firmada por el representante legal (incluir como **Anexo 15**).
 - Incluir en copia simple tres contratos distintos, firmados por las partes, ya sea con instituciones del sector público o privado, que avalen la experiencia respecto de la venta de equipo tecnológico en los últimos tres años, es decir, un contrato de cada uno de los años solicitados, mismos que deberán ser distintos a los celebrados con la convocante o con sus organismos descentralizados. Proporcionar, en relación aparte, el nombre y teléfono del personal de dichas instituciones, con las que se celebraron los contratos, ya que se efectuará la verificación respectiva (incluir como **Anexo 16**).
 - Cartera de clientes: especificar domicilio, teléfono y ciudad, ya que, a partir de esta información, se llevará a cabo la verificación correspondiente (incluir como **Anexo 17**).
 - Original o copia certificada para cotejo y copia simple de escrituras de propiedad o contrato de arrendamiento, que acredite el establecimiento del proveedor de por lo menos dos años de antigüedad (incluir como **Anexo 18**).





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

- Original y copia de comprobante de domicilio a nombre del licitante: recibo de luz, predial o teléfono, con una antigüedad no mayor a cuatro meses (incluir como **Anexo 19**).
- Evidencia fotográfica de las instalaciones de la empresa: interiores y exteriores (incluir como **Anexo 20**).

g. Conocimiento de las bases de la licitación.

Carta de conocimiento bajo protesta de decir verdad, del contenido de las bases y junta de aclaraciones; así como, de los alcances de éstas, adjuntando únicamente la primera página de ambos documentos firmadas por el representante legal (incluir como **Anexo 21**).

h. Copia simple del recibo de compra de las bases (incluir como **Anexo 22**).

i. Declaración de no encontrarse sancionado por las autoridades administrativas locales o federales según corresponda, conforme a la Ley General de Responsabilidades Administrativas, Ley de Responsabilidades Administrativas para el Estado y Municipios de San Luis Potosí, Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público o Ley de Adquisiciones del Estado de San Luis Potosí y cuyas resoluciones se encuentren firmes y correspondan a una inhabilitación que se encuentre vigente (incluir como **Anexo 23**).

j. Carta en la que manifiesta, bajo protesta de decir verdad, que no se encuentra inhabilitado por la Secretaría de la Función Pública o cualquier otro ente Público (incluir como **Anexo 24**).

k. Carta en la que señala que, conoce las disposiciones de la Ley de Adquisiciones del Estado de San Luis Potosí y el Reglamento de Adquisiciones del H. Ayuntamiento de San Luis Potosí (incluir como **Anexo 25**).

l. Carta de declaración de integridad en la que manifiesta, bajo protesta de decir verdad, que por sí mismo o a través de interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas, para que los servidores públicos de la dependencia o entidad induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que le otorguen condiciones más ventajosas en relación con los demás licitantes (incluir como **Anexo 26**).





m. Política anticorrupción de la empresa. Expresar de forma clara y detallada los lineamientos que integran la política anticorrupción de la empresa (incluir como **Anexo 27**).

n. Carta en la que señala domicilio dentro de la Zona Metropolitana (Municipio de San Luis Potosí y conurbados), para oír y recibir toda clase de notificaciones (incluir como **Anexo 28**).

o. Aviso de privacidad, de acuerdo con la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados y la Ley de Protección de Datos Personales del Estado de San Luis Potosí (incluir como **Anexo 29**).

3.2. Apartado de propuesta técnica.

a. Descripción técnica

Presentar **Anexo 1**, con la descripción detallada de las características, especificaciones técnicas y marcas que oferta para el equipo tecnológico.

Dichas características técnicas, deberán apegarse a las especificaciones mínimas solicitadas en el **Anexo 1** de estas bases, incorporando además, las modificaciones o correcciones resultado de la junta de aclaraciones.

b. Carta garantía del equipo tecnológico. El licitante deberá señalar el período de garantía que ofrece para el equipo tecnológico que oferta, que deberá ser mínimo de 1 año (incluir como **Anexo 30**).

c. Programa de entrega del equipo tecnológico: el licitante entregará su propuesta de programa de entrega, sujetándose a lo estipulado en el apartado 1.2 de estas bases (incluir como **Anexo 31**).

d. Carta bajo protesta de decir verdad, en la que el licitante manifiesta que conoce y cumple con las Normas Oficiales Mexicanas vigentes, y que el equipo tecnológico que oferta y que entregará, en el caso de resultar adjudicado, cumplen con éstas. (incluir como **Anexo 32**).

e. Carta, bajo protesta de decir verdad en la que manifiesta que es fabricante o distribuidor autorizado del equipo tecnológico licitado.

Para el caso de ser distribuidor autorizado de fábrica, presentar cuatro cartas originales o escaneadas e impresas a color, en las que se manifieste que cuenta con





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

el respaldo de los fabricantes, dentro de las que, una carta deberá hacer referencia al enlace punto a punto solicitado en la partida seis y otra carta deberá respaldar ser distribuidor autorizado del router solicitado en la partida trece en caso de que sean ofertadas por el licitante; las cartas presentadas no deberán exceder una antigüedad de 6 meses de expedición. (incluir como **Anexo 33**).

- f. Carta, bajo protesta de decir verdad, en la que el licitante manifiesta que el equipo tecnológico que oferta y, en su caso, entregará, no tendrán procedencia ilícita (incluir como **Anexo 34**).
- g. Tres cartas membretadas y firmadas en original o escaneadas e impresas a color, en las que instituciones del sector público o privado avalen el cumplimiento, en los últimos tres años de contratos efectuados por la venta de equipo tecnológico, es decir, una carta que avale cada uno de los años solicitados, mismas que deberán ser emitidas por entidad distinta a la convocante, en las que se especifiquen el número y objeto del contrato al que hacen referencia, así como la fecha de cumplimiento del mismo.

En el supuesto de que los licitantes no puedan entregar las cartas como son requeridas en este inciso, podrán presentar, en sustitución, tres cartas que acrediten la liberación de fianzas por el cumplimiento de tres contratos en los tres últimos años, por el objeto de los bienes licitados en este procedimiento, es decir, una carta que avale cada uno de los años solicitados, mismas que deberán ser emitidas por entidad distinta a la convocante. Para ambos supuestos, indicar en relación por separado, el nombre y teléfono de contacto de las personas que suscriben las cartas, ya que se realizarán las verificaciones correspondientes (incluir como **Anexo 35**).

3.3 Sobre de Propuesta Económica.

El sobre que contenga la propuesta económica deberá entregarse en el evento de presentación de propuestas y apertura de propuesta técnica, cerrado de manera inviolable, con la identificación del número de licitación, la fecha de entrega y el nombre de la empresa licitante; y contendrá la documentación que se detalla a continuación:

- a. Propuesta Económica.

Esta propuesta, deberá presentarse considerando el **Anexo 1** y apegándose como mínimo a las características y especificaciones del equipo tecnológico que se señalan





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

en él, presentando la cotización correspondiente en el **Anexo 2** de estas bases. La cotización se realizará en moneda nacional, por partida en precios unitarios, tomando en cuenta las modificaciones o correcciones que se hubieren hecho del conocimiento de los licitantes en la junta de aclaraciones.

La cotización deberá entregarse conforme a los rubros que contiene el **Anexo 2**, sin omitir el total por partida sin I.V.A. y especificando subtotal, I.V.A. y total neto de la cotización.

En caso de no requisitar el **Anexo 2**, conforme a lo indicado en el párrafo anterior se tendrá como no presentado.

En caso de existir diferencia en el importe asentado con número y el consignado con letra, se tomará como correcto este último.

Los gastos administrativos y operativos para la adquisición de los bienes licitados que se especifican en el **Anexo 1**, deberán estar incluidos en los precios unitarios ofertados en el **Anexo 2**.

Las condiciones de pago, período contratado, garantías, tiempo y lugar de entrega, así como la vigencia de los precios deberán incluirse en la cotización, apegándose a lo señalado en las presentes bases.

b. Garantía de seriedad de la propuesta.

La garantía relativa al sostenimiento de la oferta deberá estar constituida por el licitante en moneda nacional, por medio de un cheque certificado o de caja, por un importe del 5% del monto total de su oferta, a nombre del municipio de San Luis Potosí, S.L.P. (Incluir como **Anexo 36**).

Esta garantía permanecerá en poder del CAAS, hasta la fecha en que sea declarado en firme el fallo, y será devuelta a los licitantes, previa solicitud por escrito, con excepción de los proveedores a los que se les asigne contrato, para garantizar el cumplimiento de las condiciones contenidas en sus propuestas.

Una vez efectuado el fallo, el proveedor adjudicado deberá entregar el día que se presente a firmar el contrato, una fianza para garantizar el fiel cumplimiento de éste, por el 30% del monto total del contrato, a nombre del municipio de San Luis Potosí, S.L.P. Así mismo, deberá presentar copia del comprobante de pago de la respectiva fianza, contra la entrega de la cual le será devuelta la garantía de seriedad de la oferta.





Únicamente se recibirán fianzas otorgadas por instituciones autorizadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, y la convocante verificará que los licitantes no tengan impuestas sanciones firmes; así como, que cuenten con observación positiva por parte de las calificadoras de valores autorizadas.

La convocante verificará que el proveedor adjudicado, no proporcione fianza apócrifa.

c. Compromiso de la oferta.

Carta, bajo protesta de decir verdad, en la que el licitante se compromete al sostenimiento de su propuesta (incluir como **Anexo 37**).

4. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La convocante evaluará mediante el criterio binario, por lo que adjudicará al licitante que cumpla con todos los requisitos en cuanto a la calidad, especificaciones y características técnicas, acreditación de las normas establecidas para los bienes licitados, tiempo de entrega y que, en general, cumpla invariablemente con los requisitos legales y técnicos establecidos en estas bases; y, además, garantice, a satisfacción del municipio de San Luis Potosí, el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el artículo 35 de la Ley de Adquisiciones del Estado de San Luis Potosí, así como tomar en consideración el precio más bajo, con ello debe entenderse que la propuesta económica presentada, no será el principal determinante para adjudicar la licitación.

La adjudicación de este procedimiento licitatorio se realizará de conformidad con lo siguiente:

- **Partidas 1 a la 13 por paquete a un solo licitante.**
- **Partidas 14 a la 33 por partida.**

Verificación legal de la documentación presentada en relación con los incisos comprendidos en el apartado 3.1 de estas bases.

Únicamente, cuando el licitante ha presentado completa la documentación requerida en el apartado 3.1, y siguiendo las instrucciones indicadas en el apartado 3 de estas bases, podrá continuar participando en la licitación, en la que serán evaluadas las propuestas técnica y económica presentadas.



Es de suma importancia que, el licitante se cerciore de entregar toda la documentación y requisitos que se le solicitan, sin omitirlos o sustituirlos, a efecto de no ser descalificado.

Además, el licitante deberá:

- Satisfacer los requisitos especificados en estas bases y en los anexos correspondientes.
- Apegarse en su oferta a las especificaciones y características solicitadas para el equipo tecnológico.

En ningún caso la convocante o la persona licitante podrá suplir o corregir las deficiencias de las propuestas presentadas.

La convocante podrá efectuar las visitas que juzgue convenientes a las instalaciones de los licitantes durante el proceso de evaluación, las cuales podrán llevarse a cabo por parte del CAAS o por el personal designado por éste, con el propósito de verificar la certeza de los datos proporcionados por el licitante.

La convocante verificará que los licitantes no tengan impuestas sanciones firmes.

Los licitantes deberán presentar todos y cada uno de los aspectos que se requieren en estas bases, tanto para la propuesta técnica como para la propuesta económica, de no hacerlo, éstas serán desechadas en cada una de sus etapas.

La adjudicación de este procedimiento licitatorio recaerá en el licitante que haya cumplido con todos los requisitos solicitados en él, y que haya presentado la oferta económica que resulte más baja. En caso de que dos o más Licitantes hayan cotizado la misma cantidad, el CAAS adjudicará a aquel cuyas propuestas expresadas en relación con los **Anexos 1 y 2**, impliquen las mejores condiciones en la entrega del equipo tecnológico para el municipio de San Luis Potosí.

5. EVENTOS QUE SE EFECTUARÁN DURANTE LA LICITACIÓN

Registro de licitantes.

El registro de licitantes se llevará a cabo en una lista de asistencia que estará disponible, una hora antes del inicio de las etapas de este procedimiento licitatorio



San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

en la recepción de la Dirección de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del municipio de San Luis Potosí, ubicada en la planta baja de la Unidad Administrativa Municipal, sito en Boulevard Salvador Nava Martínez 1580, colonia Santuario de esta ciudad, por lo que, se requiere la puntual asistencia de los licitantes a las mismas, ya que los eventos programados iniciarán a la hora indicada para llevarse a cabo y no se podrá participar en ellos después de ésta.

Se informa a los licitantes que, para presentarse a los eventos derivados de este procedimiento licitatorio, deberán tomar las medidas sanitarias necesarias para garantizar el derecho humano de protección de la salud, y evitar contagios. Por consiguiente, únicamente, podrá ingresar a la Unidad Administrativa Municipal una persona por licitante, quien deberá portar cubrebocas, y a quien se le proporcionará gel antibacterial y se le tomará la temperatura. Estas medidas son resultado de la actual contingencia ocasionada por el virus SARS-CoV2 (COVID19), y en apego al Criterio Normativo de Interpretación TU 03/2020 para el uso de medios electrónicos, ópticos o cualquier otra tecnología en la ejecución de actos públicos y reuniones institucionales en materia de adquisiciones y arrendamientos de bienes muebles, prestación de servicios de cualquier naturaleza, obras públicas y servicios relacionados con las mismas.

Las personas que asistan al evento de junta de aclaraciones de esta licitación, deberán presentar para cotejo, original o copia certificada de los siguientes documentos, acompañados de una copia simple, que quedará en poder del CAAS, para la integración del expediente:

- Poder especial notariado para actos de administración, en el cual se acredite que tienen facultades plenas para asistir a los actos jurídicos derivados de esta licitación, o un poder notarial general para actos de administración otorgado ante notario público, por la persona que tenga facultades plenas para emitir dicho poder.
- Identificación oficial vigente, ya sea credencial expedida por el Instituto Nacional Electoral, o pasaporte de la persona que asista a los eventos. Presentar original y copia simple para cotejo.

La persona que no se acredite de acuerdo con lo solicitado, podrá asistir en carácter de oyente, siempre y cuando se registre antes de la hora de inicio de las diferentes etapas de la licitación.

Los licitantes que no asistan a los eventos de este procedimiento se darán por





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

notificados de las actas que se levanten, las cuales podrán consultarse o descargarse en la página del municipio de San Luis Potosí: <http://sitio.sanluis.gob.mx>, sin menoscabo de que puedan acudir directamente a las oficinas de la convocante a recogerlas, a partir de la fecha del evento.

5.1 Junta de aclaraciones de las bases.

Se celebrará el día **25 de noviembre de 2022 a las 9:00 horas**, en la sala de juntas de la Oficialía Mayor del municipio de San Luis Potosí, ubicada en Boulevard Salvador Nava Martínez 1580, segundo piso, colonia Santuario, San Luis Potosí, S.L.P.

Las dudas o aclaraciones que se presenten, respecto de las presentes bases y/o bienes licitados, deberán ser enviadas a la Dirección de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, acompañadas de copia del recibo de compra de las bases, a los correos electrónicos: licitacion.adquisicion@sanluis.gob.mx y comprasaytoslp@gmail.com, a más tardar el día **23 de noviembre de 2022 a las 12:00 horas**, el desahogo de las mismas, será entregado por escrito en la junta de aclaraciones en el lugar antes indicado.

No se aceptarán preguntas que de fondo pretendan modificar las características y especificaciones técnicas del equipo tecnológico objeto de este procedimiento, y que, en la toma de decisiones o respuestas a las mismas, puedan inducir a condiciones distintas a las que se detallan en el **Anexo 1**.

Cualquier modificación a las bases de la licitación, derivada de la junta de aclaraciones; así como, de sus anexos, deberá considerarse parte integrante de estas bases.

La junta de aclaraciones es obligatoria para todos los licitantes, siendo motivo de descalificación el hecho de no asistir el día y hora indicados en estas bases; así como, no acreditar su personalidad para comparecer en ella, de acuerdo con lo solicitado en el apartado 5 de estas bases, por lo que, deberán registrarse en la lista de asistencia el día del evento, a más tardar a la hora indicada.

Cuando un licitante se registre y se retire, antes de dar inicio o en el transcurso del desahogo de la junta de aclaraciones, será descalificado.

5.2 Presentación de propuestas y apertura técnica.

La entrega de las propuestas técnica y económica; así como, la apertura de las propuestas técnicas se realizará el día **1 de diciembre de 2022 a las 9:00 horas**, en





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

la sala de juntas de la Oficialía Mayor del municipio de San Luis Potosí, en el domicilio señalado en el apartado 5.1 de estas bases.

La asistencia al acto de presentación de propuestas y apertura técnica no es obligatoria, por lo que, los licitantes que no asistan deberán enviar sus propuestas con un representante, el día y hora indicados, debiendo recabar acuse de recibo para cualquier aclaración.

No se aceptará el envío de propuestas por medios remotos de comunicación electrónica, ni por servicio postal o mensajería, tampoco se aceptarán propuestas que no sean entregadas por los licitantes, a más tardar en la hora establecida en estas bases.

5.3 Apertura de propuestas económicas.

El acto de apertura de propuestas económicas procederá para aquellos licitantes, cuya documentación y propuesta técnica no hubieren sido desechadas, y se realizará el **5 de diciembre de 2022 a las 9:00 horas**, en la sala de juntas de la Oficialía Mayor del municipio de San Luis Potosí, en el domicilio señalado en el apartado 5.1 de estas bases.

La asistencia al acto de apertura económica no es obligatoria.

5.4 Fallo y adjudicación de la licitación.

El fallo del procedimiento licitatorio se efectuará preferentemente al concluir la etapa de apertura económica, de lo contrario el CAAS deberá señalar el lugar, fecha y hora en que se dará a conocer el fallo respectivo, mismo que se emitirá previo análisis detallado de todas y cada una de las propuestas técnicas y económicas ofertadas por los licitantes participantes en los actos correspondientes y que no se hubieran desechado de acuerdo con la Ley de Adquisiciones del Estado San Luis Potosí.

La adjudicación se realizará conforme a lo siguiente:

- Partidas 1 a la 13 por paquete a un solo licitante.
- Partida 14 a la 33 por partida.

En caso de desistimiento por parte del proveedor adjudicado en el fallo en firme de la licitación, la convocante hará efectiva la totalidad de la garantía de sostenimiento





de la oferta otorgada para tal efecto, sin menoscabo de las sanciones administrativas o las acciones legales que este municipio pudiera promover por tal causa.

Los documentos que se generen con motivo de este procedimiento serán publicados en la página de Internet: <http://sitio.sanluis.gob.mx>, en el apartado de "Licitaciones".

6. FIRMA DEL CONTRATO

El proveedor adjudicado deberá firmar el contrato correspondiente ante el municipio de San Luis Potosí, en un término no mayor a cinco días hábiles, contados a partir de la fecha en que se declare en firme el fallo correspondiente, el cual se formalizará en la Dirección de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, ubicada en Boulevard Salvador Nava Martínez 1580, planta baja, colonia Santuario en San Luis Potosí, S.L.P., en un horario de 11:00 a 14:00 horas.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 45 de la Ley de Adquisiciones para el Estado de San Luis Potosí, fuera del plazo estipulado, por ninguna circunstancia el contrato se podrá celebrar cuando su formalización haya dependido del proveedor.

En el contrato se establecerán, como parte de la adquisición del equipo tecnológico que deberá proporcionar el proveedor adjudicado, todos los aspectos incluidos en estas bases; así como, las modificaciones resultado de la junta de aclaraciones.

7. DESCALIFICACIÓN, SUSPENSIÓN Y LICITACIÓN DESIERTA

7.1 Descalificación de los licitantes.

Se descalificará al licitante en cualquiera de las etapas de esta licitación que incurra en uno o varios de los siguientes casos:

- a. Incumplimiento de alguno de los requisitos especificados en las bases y anexos que las conforman; así como, los que se deriven de la junta de aclaraciones, además de lo señalado en la Ley de Adquisiciones del Estado de San Luis Potosí.
- b. Encontrarse en los supuestos señalados en la Ley General de Responsabilidades Administrativas, Ley de Responsabilidades Administrativas para el Estado y Municipios de San Luis Potosí, Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público o Ley de Adquisiciones del Estado de San Luis Potosí.
- c. En caso de no presentarse a la junta de aclaraciones.





- d. En caso de no acreditar su personalidad para comparecer a la junta de aclaraciones derivada de la licitación en referencia.
- e. En caso de no presentar sus propuestas técnica y económica el día y hora indicados.
- f. Cuando alguno de los documentos que integran las propuestas, carezca de la firma autógrafa del representante legal o de la persona con poder para actos de administración y/o dominio o poder especial para actos concursales.
- g. Cuando algún documento de los solicitados en las bases, así como en la junta de aclaraciones no coincida con lo ofertado por el licitante, o se presenten con una razón social diferente a la del licitante, se omita el número de licitación o ésta este equivocada, o destinatario distinto al Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del H. Ayuntamiento de San Luis Potosí.
- h. En el caso de que se compruebe la existencia de acuerdos con otros licitantes para elevar los precios del equipo tecnológico, para este caso se incluirán las observaciones que correspondan en el acta que se levantará durante la apertura de las propuestas.
- i. Cuando sus precios no fueren aceptables por estar fuera de los que rigen en el mercado.
- j. En el caso de presentar documentación alterada, apócrifa o que no pueda ser verificada.
- k. Por cualquier otra vinculación a las disposiciones de la Ley de Adquisiciones del Estado de San Luis Potosí u otra disposición jurídica aplicable.
- l. Las demás que se deriven de estas bases.

7.2 Suspensión temporal de la licitación

- a. Se podrá suspender alguno de los actos de este procedimiento, cuando existan causas fortuitas o de fuerza mayor, cuando desaparezcan estas causas se comunicará por escrito a los licitantes la nueva fecha de los eventos.
- b. En caso de que la suspensión ocurra cuando las propuestas ya fueron recibidas, éstas quedarán en custodia del CAAS, si desaparecen las causas que hubiesen motivado la suspensión temporal de una licitación, se reanudará la misma previo aviso a todos los licitantes.

7.3 Declaración de licitación desierta.

Se podrá declarar desierta esta licitación en los siguientes casos:

- a. Cuando ningún licitante hubiere comprado las bases, o si, habiéndose registrado, no hubieren entregado ofertas en el acto de apertura de propuestas.





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

- b. Cuando ninguna de las propuestas presentadas reúna los requisitos establecidos en las bases de licitación o por determinación del CAAS.
- c. En caso fortuito o de fuerza mayor.
- d. Cuando no se reciba oferta por parte de ninguno de los licitantes o cuando no cumplan con las especificaciones requeridas.
- e. En caso de que sean descalificados todos los licitantes.
- f. Cuando el importe de la compra sobrepase el techo financiero autorizado.
- g. Cuando los precios no fueren aceptables por estar fuera de los que rigen en el mercado.

8. CONTROVERSIAS E INCONFORMIDADES

Las controversias e inconformidades que se susciten podrán presentarse ante la Contraloría Interna Municipal, ubicada en Boulevard Salvador Nava Martínez 1580, colonia Santuario, San Luis Potosí, código postal 78380, conforme a lo establecido en los artículos 62 y 63 de la Ley de Adquisiciones del Estado de San Luis Potosí, y se resolverán en los términos y plazos que marca la normatividad vigente aplicable al caso en particular.

9. SANCIONES Y APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES

9.1 Sanciones.

En términos de lo dispuesto en el artículo 55 de la Ley de Adquisiciones del Estado de San Luis Potosí, las sanciones a las que los proveedores se hagan acreedores serán aplicadas al proveedor adjudicado por medio del Órgano Interno de Control, previo el procedimiento previsto en el artículo 56 de tal ordenamiento. Esto de acuerdo con lo establecido en los artículos 52, 53, 55, 57, 59 y demás relativos de la Ley en cita.

9.2 Aplicación de penas convencionales.

El municipio de San Luis Potosí realizará el procedimiento correspondiente, relativo a la pena convencional derivada del incumplimiento en el que incurra el proveedor adjudicado y que consistirá en el 4 al millar por cada día calendario del incumplimiento de los supuestos que se detallan a en este apartado; para ello debe entenderse que la penalización se efectuará sobre el valor total que represente la orden de compra y el plazo computable para la aplicación de las penas convencionales, será a partir del día siguiente de la fecha pactada para las entregas





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

establecidas en el apartado 1.2 de las bases y hasta que el proveedor adjudicado concluya ésta o se le comunique la rescisión del contrato. Todo esto en el caso de encontrarse en los siguientes supuestos:

- Por atraso en la entrega parcial o total del equipo tecnológico, de acuerdo con las fechas establecidas en el contrato respectivo.
- En función de la entrega deficiente del equipo tecnológico, técnicamente determinados por el área usuaria.
- Cuando el proveedor adjudicado no acepte el equipo tecnológico, conforme a los supuestos establecidos en el punto 1.3 de estas bases, y en su caso se rehúse a realizar la reposición de estos.

El proveedor adjudicado autoriza al municipio a descontar las cantidades que resulten de aplicar la pena convencional señalada en este apartado, de los pagos correspondientes.

Independientemente de la aplicación de la pena convencional, se hará efectiva la garantía relativa al cumplimiento del contrato, cuando el proveedor no cumpla cualquiera de sus obligaciones, por causas imputables a él, teniendo la convocante, la facultad potestativa de rescindir el contrato.

10. EJECUCIÓN DE LA FIANZA

El municipio hará efectiva la fianza de cumplimiento, cancelará el contrato y aplicará al proveedor la suspensión temporal o definitiva, si se presenta cualquiera de los siguientes casos:

- Cuando el proveedor adjudicado incumpla en cualquiera de sus obligaciones.
- Cuando no se lleve a cabo la entrega de acuerdo con lo contratado.
- Cuando el proveedor no realice la sustitución del equipo tecnológico, objeto de esta licitación en los términos señalados en el apartado 1.3 de estas bases.
- En caso de rescisión administrativa.

Además de lo antes mencionado, serán aplicables las distintas sanciones que estipulan las disposiciones vigentes en la materia.





11. TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO

De acuerdo con lo establecido en el artículo 58 de la Ley de Adquisiciones del Estado de San Luis Potosí y lo dispuesto por los artículos 70 fracción IV de la Ley Orgánica del Municipio Libre y 139 fracción I del Reglamento Interno del Municipio Libre de San Luis Potosí, el municipio, por conducto del Presidente Municipal o el funcionario que éste designe en ejercicio de sus facultades, podrá dar por terminado anticipadamente el contrato sin responsabilidad para el Municipio de San Luis Potosí y sin necesidad de que medie resolución judicial alguna, cuando ocurran razones de interés general, dando aviso por escrito al proveedor adjudicado con cinco días hábiles de anticipación a la fecha efectiva de terminación, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de la adquisición del equipo tecnológico, objeto de la licitación, y se demuestre que, de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio al municipio de San Luis Potosí.

12. RESCISIÓN DEL CONTRATO

El municipio de San Luis Potosí podrá rescindir o dar por terminado el contrato, cuando ocurran razones de orden público, o cuando el licitante no cumpla con lo establecido en estas bases, o en la Ley en la materia, en su Reglamento y en el propio contrato, y de acuerdo con lo siguiente:

- a. No entregar en tiempo y forma según lo contratado.
- b. Cuando el proveedor adjudicado no garantice el cumplimiento del contrato, según los términos de las bases y la Ley de Adquisiciones del Estado de San Luis Potosí.
- c. Cuando el proveedor adjudicado modifique las características del equipo tecnológico contratado, sin autorización expresa del municipio de San Luis Potosí, a través del CAAS.
- d. Cuando el proveedor no reemplace, en los términos señalados en el apartado 1.3 de estas bases, el equipo tecnológico objeto de esta licitación.
- e. Cuando el proveedor adjudicado niegue al H. Ayuntamiento de San Luis Potosí o a quienes estén facultados por éste, las facilidades para la supervisión en la entrega de los bienes licitados.

Sin perjuicio de lo establecido en los apartados 9, 10 y 11, derivado del incumplimiento de cualquiera de las obligaciones a cargo del proveedor adjudicado, el municipio por conducto del Presidente Municipal o del funcionario que éste designe, podrá rescindir en forma administrativa el contrato, en cuyo caso las partes adoptarán el siguiente





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

procedimiento convencional y administrativo, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 56 de la Ley de Adquisiciones para el Estado de San Luis Potosí.

- El municipio comunicará por escrito mediante correo certificado o de manera personal, al proveedor adjudicado el incumplimiento de las obligaciones del contrato.
- El proveedor adjudicado contará con un plazo máximo de tres días hábiles, contados a partir de la fecha de la comunicación a que se refiere la viñeta anterior, para exponer por escrito lo que a su derecho convenga, y en su caso, aportar las pruebas en las que funde su incumplimiento. El escrito deberá dirigirse al municipio de San Luis Potosí, en el domicilio establecido para tal efecto en estas bases, al cual deberá anexar las pruebas que estime pertinentes.
- Transcurrido el término a que se refiere la viñeta anterior, el municipio resolverá lo conducente dentro de los quince días hábiles siguientes, considerando los argumentos y las pruebas que hubiere aportado el proveedor adjudicado.
- La resolución que se emita por parte del municipio será debidamente fundada y motivada, notificándose por escrito al proveedor adjudicado.

13. NO NEGOCIACIÓN, NI MODIFICACIÓN DE LAS PARTES DE LA LICITACIÓN

Ninguna de las condiciones contenidas en las bases, así como en las propuestas presentadas por los licitantes podrán ser negociadas o modificadas, una vez iniciado el acto de apertura de proposiciones, únicamente se podrán solicitar aclaraciones que no presenten ajustes técnicos a la propuesta y que no se encuentren en las causas de descalificación citadas en estas bases.

Ninguna de las condiciones contenidas en estas bases, así como las propuestas presentadas por los licitantes, podrán ser pasadas por alto.

14. CANCELACIÓN DE LA LICITACIÓN

Se podrá cancelar la licitación en cualquiera de las etapas de la misma, cuando se extinga la necesidad de la adquisición del equipo tecnológico, o cuando se detecte que, de continuar con el procedimiento, se pueden ocasionar daños o perjuicios al municipio, al área requirente o a terceros.

La cancelación será responsabilidad de quien la solicite.





San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

Ninguna de las condiciones contenidas en estas bases, así como las propuestas presentadas por los licitantes, podrán ser pasadas por alto.

San Luis Potosí, S.L.P., 17 de noviembre de 2022

Mtro. José Salvador Moreno Arellano

Oficial Mayor, Presidente Ejecutivo y Coordinador del Comité de Adquisiciones,
Arrendamientos y Servicios del H. Ayuntamiento de San Luis Potosí





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 1

Licitación Pública Estatal

MSLP-56-2022

Adquisición de equipo tecnológico

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Marca	Modelo
1	<p>ESCÁNER IGUAL O SUPERIOR A HP SCANJET ENTERPRISE FLOW 7500: Tecnología de exploración Dispositivo de transferencia de carga (CCD) Tipo de digitalización Superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Escaneado en color: Sí Velocidad de escaneado Hasta 50 ppm/100 ipm (blanco y negro, color, escala de grises, 200 ppp) resolución de escaneado Hardware: Hasta 600 x 600 ppp Óptica: Hasta 600 ppp Formato de archivos escaneados PDF (solo imágenes, con búsqueda, MRC, PDF/A, cifrado), TIFF (una página, varias páginas, comprimido: G3, G4, LZW, JPEG), DOC, RTF, WPD, XLS, TXT, XML, XPS, HTML, OPF, JPG, BMP, PNG Modos de entrada de datos para escaneado Escaneado desde el panel frontal con envío al software HP Smart Document Scan; Copia de documentos HP; Administre sus escaneados con HP Smart Document Scan; aplicación de usuario por medio de controladores TWAIN, ISIS, WIA o Kofax VRS Fuente de luz (exploración) Diodo emisor de luz (LED) Escalado de imágenes o parámetros de ampliación 1 a 999% en incrementos del 1% Ajustes de resolución de salida en ppp 75; 100; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600 Niveles de escala de gris/profundidad de bits 256; Profundidad en bits: 24 bits Ciclo de trabajo (diario) Ciclo de trabajo mensual recomendado: 3.000 páginas Detección de alimentación de varias hojas Sí, ultrasónico Capacidad del alimentador automático de documentos Estándar, 100 hojas Escaneo a doble cara ADF Sí Tamaño del papel (alimentador automático de documentos) A4; A5; personalizado; papel grande hasta 864 mm Peso del papel (alimentador automático de documentos) 49 a 120 g/m² Conectividad estándar 1 Hi-Speed USB 2.0 Conectividad opcional Servidor de dispositivo USB Silex DS-SX-3000U1 Fast Ethernet; Servidor de dispositivo USB Silex SX-3000GB Gigabit Ethernet; Servidor de dispositivo USB Silex SX-DS-3000WAN 802.11n inalámbrico y Gigabit Ethernet; Servidor de dispositivo USB Silex DS-SX-4000U2 Gigabit Ethernet de alto rendimiento Preparada para trabajar en red Nada Panel de control 9 botones en el panel frontal: Herramientas, Cancelar, botones de navegación</p>	Pieza	5		





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



	<p>(Arriba, Abajo, Aceptar/Seleccionar/ Atrás), escaneo de una sola cara, escaneo a doble cara, suspensión (con iluminación LED); LCD retroiluminada de 4 líneas</p> <p>Funciones avanzadas del escáner Mejoras en las imágenes, como eliminación de páginas en blanco, recorte, alineación, orientación; detección de códigos de barras; separación de lotes;</p> <p>fusión de documentos; Tecnología HP EveryPage</p> <p>Funciones estándar de envío digital Carpeta local o de red; correo electrónico; SharePoint 2007 y 2010; Destinos de nube; Unidad de Google; Caja; FTP; impresora; fax; aplicación de línea de comandos definidos por el usuario; carpeta web</p> <p>Tipos de soportes admitidos Papel (común, de inyección de tinta, fotográfico)</p> <p>Versión Twain Versión 2.1</p> <p>Software incluido Software HP Smart Document, controladores HP TWAIN, EMC ISIS, Kofax Virtual</p> <p>ReScan Pro, Nuance PaperPort, I.R.I.S. Readiris Pro OCR</p> <p>Sistemas operativos compatibles Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows 7 x64, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows XP Home, Windows XP Professional x64</p> <p>Requisitos mínimos del sistema PC: Windows 10, Windows 8, Windows 7 y Windows Vista: procesador de como mínimo 1,3 GHz, 1 GB de RAM; Para Windows XP: procesador de como mínimo 1,3 GHz, 512 MB de RAM; Para todos los sistemas: 300 MB (mínimo) de espacio en disco duro disponible (80 MB solo para controladores), puerto USB 2.0, unidad de CD-ROM, monitor SVGA 1.024 x 768, color de 16 bits.</p> <ul style="list-style-type: none"> El proveedor deberá garantizar el producto por lo menos por 1 año contra defectos de fabricación, directamente con el fabricante por medio de su conducto. 				
2	<p>LECTOR BIOMÉTRICO DE HUELLAS IGUAL O SUPERIOR A SUPREMA, REAL SCAN G10:</p> <p>Tipo de huella dactilar: Un dedo rodado / Un dedo plano / 4 dedos / 2 pulgares</p> <p>Cuadros por segundo: 20 cuadros por segundo</p> <p>Velocidad de captura: 4+4+2 en 15 segundos</p> <p>Resolución: 500 dpi, 256 grises</p> <p>Tamaño del platen: 89 x 80 mm (3.5" x 3.145")</p> <p>Tamaño de la imagen:</p> <p>Cuadro dedos: 1600 x 1500 pixeles</p> <p>Dedo rodado: 800 x 750 pixeles</p> <p>Estándar de calidad de imagen: FBI IAFIS apéndice F</p> <p>Interfaz: USB - 2.0 Alta Velocidad (Datos & Fuente de Poder)</p> <p>Nivel de Protección: IP54, sellado contra polvo y agua</p> <p>Altavoz: Integrado</p> <p>Indicador LED: Sí</p> <p>Temperatura de operación: 0°C ~ 50°C</p> <p>Humedad de operación: 10 ~ 90%, sin condensación</p> <p>Dimensiones: 152 x 152 x 127 mm (5.9" x 5.9" x 5.0")</p> <p>Peso: 1.5 kgs (3.96 lbs)</p> <p>Certificaciones: WHQL, CE, FCC, UL, KCC, IP54</p> <ul style="list-style-type: none"> El proveedor deberá garantizar el producto por lo menos por 1 año contra defectos de fabricación, directamente con el fabricante por medio de su conducto. 	Pieza	1		
3	<p>CÁMARA IGUAL O SUPERIOR A IPC6624SR-X33-VF (UNIVIEW):</p> <p>Sensor 1/2.8", 2.0 megapixel, progressive scan, CMOS</p> <p>Min. Illumination</p> <p>Colour: 0.003 Lux (F1.5, AGC ON)</p> <p>0 Lux with IR</p> <p>Day/Night IR-cut filter with auto switch (ICR)</p> <p>Shutter Auto, 1 ~ 1/100000s</p>	Pieza	30		





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



<p>WDR 120dB S/N >56dB</p> <p>Lens Lens type 4.5 ~ 148.5mm, AF automatic focusing and motorized zoom lens Digital Zoom 16 Optical Zoom 33 Iris Auto; F1.5 ~ F4.0 Angle of View (H) 53.0° ~ 2.3° Angle of View (V) 31.0° ~ 1.3° Angle of View (O) 65.2° ~ 2.7°</p> <p>DORI DORI Distance Lens (mm) Detect (m) Observe (m) Recognize (m) Identify (m) 4.5 105.8(346.9ft) 42.3(138.8ft) 21.2(69.4ft) 10.6(34.7ft) 148.5 3172.5(10408.5ft) 1269.0(4163.4ft) 634.5(2081.7ft) 317.3(1040.8ft)</p> <p>Illuminator IR Range Up to 150m (492 ft) IR range Wavelength 850nm IR On/Off Control Auto/Manual</p> <p>Video Video Compression Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG Frame Rate Main Stream: 4MP (2688*1520), Max 30fps; Sub Stream: 2MP (1920*1080), Max 30fps; Third Stream: D1 (720*576), Max 30fps; Video Bit Rate 128 Kbps~16 Mbps U-code Support ROI Up to 8 areas Video stream Triple streams OSD Up to 8 OSDs Privacy Mask 24 areas, up to 4 areas per scene Image White Balance Auto/Outdoor/Fine Tune/Sodium Lamp/Locked/Auto2 Digital noise reduction 2D/3D DNR Smart IR Support Flip Normal/Flip Vertical/Flip Horizontal/180°/90°Clockwise/90°Anti-clockwise HLC Support BLC Support Defog Digital Defog 3</p> <p>Events Basic Detection Motion detection, Audio detection, Tampering Alarm Auto Tracking Support General Function Watermark, IP Address Filtering, Alarm input, Alarm output, Access Policy, ARP Protection, RTSP Authentication, User Authentication</p> <p>Audio Audio Compression G.711U, G.711A Audio Bitrate 64 Kbps Two-way Audio Support Suppression Support Sampling Rate 8 kHz</p> <p>Storage Edge Storage Micro SD, up to 256 GB Network Storage ANR, NAS (NFS)</p>				
--	--	--	--	--





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



<p>Network Protocols IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS, RTMP, SSL/TLS Compatible Integration ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), API, SDK User/Host Up to 32 users. 2 user levels: administrator and common user Security Password protection, strong password, HTTPS encryption, Export operation logs, basic and digest authentication for RTSP, digest authentication for HTTP, TLS 1.2, WSSE and digest authentication for ONVIF Client, EZStation, EZLive, EZView Web Browser Plug-in required live view: IE9+, Chrome 41 and below, Firefox 52 and below Pan & Tilt Pan Range 360° (endless) Pan Speed 0.1°/s ~ 200°/s Preset speed: 300°/s Tilt Range -15° ~ 90° (auto reverse) Tilt Speed 0.1°/s ~ 200°/s Preset speed: 240°/s Number of Presets 1024 Preset Patrol 16 patrols, up to 64 presets for each patrol Route Patrol 16 patrols, up to 32 actions for each patrol Recorded Patrol 16 patrols, up to 128 actions for each patrol Patrol Stay Time 15s~1800s Preset Image Freeze Support Home Position Support Interface Audio I/O 1/1 Alarm I/O 2/1 Serial Port 1 RS485 Built-in Mic N/A Built-in Speaker N/A WIFI N/A Network 1 * RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet Video Output 1 BNC Certification EMC FCC CFR 47 Part 15 EN 55032:2015 EN 55024:2010 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3-2013 Safety IEC 62368-1 EN 62368-1 UL 60950-1 Environment CE-ROHS (2011/65/EU;(EU)2015/863); WEEE (2012/19/EU); REACH (Regulation (EC) No 1907/2006) General Power AC 24V±25%, DC 24V±25%, PoE+ (IEEE802.3 at) Power consumption: Max 25W Power Interface Wires with cold-pressed terminal</p>				
--	--	--	--	--





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



	<p>Dimensions (Ø x H) Ø227 x 384.8mm (Ø8.9" x 15.1") Weight 5.28kg(11.64lb) Working Environment -40°C ~70°C (-40°F ~ 158°F), Humidity: ≤95% RH (non-condensing) Storage Environment -40°C ~70°C (-40°F ~ 158°F), Humidity: ≤95% RH (non-condensing) Surge protection 6KV Reset button Support Protection Ingress Protection: IP66 Vandal Resistant: N/A</p> <ul style="list-style-type: none"> El proveedor deberá garantizar el producto por lo menos por 1 año contra defectos de fabricación, directamente con el fabricante por medio de su conducto. 																																														
4	<p>ESTACIONES DE MONITOREO IGUAL O SUPERIOR A WORKSTATION HP Z4 G4 PARA SUSTITUCIÓN:</p> <table> <tr> <td>Velocidad de rotación de disco duro</td> <td>7200 RPM</td> </tr> <tr> <td>Total SSD capacity</td> <td>1000 GB</td> </tr> <tr> <td>Unidad de almacenamiento</td> <td>Unidad de disco duro estado sólido</td> </tr> <tr> <td>Interfaz</td> <td>Serial ATA</td> </tr> <tr> <td>Número de discos duros instalados</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Capacidad total de almacenaje</td> <td>1000 GB</td> </tr> <tr> <td>Capacidad</td> <td>1000 GB</td> </tr> </table> <p>Puertos e Interfaces</p> <table> <tr> <td>Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Micrófono, jack de entrada</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Cantidad de puertos tipo C USB 3.1 (3.1 Gen 2)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Salida de línea</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Entrada de línea</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Cantidad de puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2)</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Puerto de ratón PS/2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Salidas para auriculares</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)</td> <td>2</td> </tr> </table> <p>Ranuras de expansión</p> <table> <tr> <td>Ranuras x8 PCI Express</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Ranuras x16 PCI Express</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Ranuras x4 PCI Express</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Versión de entradas de PCI Express</td> <td>3.0</td> </tr> </table> <p>Memoria</p>	Velocidad de rotación de disco duro	7200 RPM	Total SSD capacity	1000 GB	Unidad de almacenamiento	Unidad de disco duro estado sólido	Interfaz	Serial ATA	Número de discos duros instalados	1	Capacidad total de almacenaje	1000 GB	Capacidad	1000 GB	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	2	Micrófono, jack de entrada	1	Cantidad de puertos tipo C USB 3.1 (3.1 Gen 2)	2	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	1	Salida de línea	SI	Entrada de línea	SI	Cantidad de puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2)	4	Puerto de ratón PS/2	2	Salidas para auriculares	1	Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)	2	Ranuras x8 PCI Express	1	Ranuras x16 PCI Express	2	Ranuras x4 PCI Express	2	Versión de entradas de PCI Express	3.0	Pieza	6		
Velocidad de rotación de disco duro	7200 RPM																																														
Total SSD capacity	1000 GB																																														
Unidad de almacenamiento	Unidad de disco duro estado sólido																																														
Interfaz	Serial ATA																																														
Número de discos duros instalados	1																																														
Capacidad total de almacenaje	1000 GB																																														
Capacidad	1000 GB																																														
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	2																																														
Micrófono, jack de entrada	1																																														
Cantidad de puertos tipo C USB 3.1 (3.1 Gen 2)	2																																														
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	1																																														
Salida de línea	SI																																														
Entrada de línea	SI																																														
Cantidad de puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2)	4																																														
Puerto de ratón PS/2	2																																														
Salidas para auriculares	1																																														
Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)	2																																														
Ranuras x8 PCI Express	1																																														
Ranuras x16 PCI Express	2																																														
Ranuras x4 PCI Express	2																																														
Versión de entradas de PCI Express	3.0																																														





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



Ranuras de memoria	8x DIMM			
Disposición de la memoria	4 x 8 GB			
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM			
Memoria interna	32 GB			
Velocidad de memoria del reloj	2666 MHz			
ECC	SI			
Otras características				
Fabricante de procesador	Intel			
Bus de interfaz de gráficos	PCIe x16			
Configuración de CPU (máximo)	1			
Software				
Sistema operativo instalado	Windows 10 Pro			
Arquitectura del sistema operativo	64 bits			
Procesador				
Tcase	66 °C			
Número de procesadores instalados	1			
Procesador nombre en clave	Skylake			
Modo de procesador operativo	64-bit			
Caché del procesador	8.25 MB			
Número máximo de buses PCI Express	48			
Familia de procesador	Intel® Xeon® W			
Modelo del procesador	W-2102			
Socket de procesador	LGA 2066			
Tipos de memoria que admite el procesador	DDR4-SDRAM			
Configuraciones PCI Express	1x16,1x4,1x8			
Escalonamiento	U0			
Tipos de bus	QPI			
Procesador libre de conflictos	SI			
Tipo de cache en procesador	L3			
Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador	1600,1866,2133,2400 MHz			
Potencia de diseño térmico (TDP)	120 W			
Número de núcleos de procesador	4			
Litografía del procesador	14 nm			





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	76.8 GB/s			
Número de filamentos de procesador	4			
Impulsión óptica				
Cantidad de unidades ópticas	1			
Tipo de unidad óptica	DVD±RW			
Gráficos				
Adaptador de gráficos discreto	SI			
Gráficos discretos memoria del adaptador	4 GB			
Modelo de adaptador de gráficos discretos	NVIDIA® Quadro® P600			
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR5			
Características especiales del procesador				
Escalabilidad	1S			
Tecnología Trusted Execution de Intel®	SI			
Procesador ARK ID	125038			
Intel® 64	SI			
Tecnología Thermal Monitoring de Intel	SI			
Intel® Secure Key	SI			
Versión de Intel® Identity Protection Technology	1.00			
Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	SI			
código de procesador	SR3LG			
Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	SI			
Tamaño del paquete de procesador	45 x 52.5 mm			
Extensión de dirección física	46 bit			
Intel® OS Guard	SI			
Estados de inactividad	SI			
VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	SI			
Versión de Intel® Secure Key Technology	1.00			
Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	SI			
Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	SI			
Set de instrucciones soportadas	AVX,AVX 2.0,AVX-512,SSE4.2			
Versión Intel® TSX-NI	1.00			
Extensión de Dirección Física (PAE)	SI			
Execute Disable Bit	SI			





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



	<p>Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d) SI</p> <p>Intel® Enhanced Halt State SI</p> <p>Intel® TSX-NI SI</p> <p>Conmutación basada en la demanda de Intel® SI</p> <p>Red</p> <p>Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos 10,100,1000 Mbit/s</p> <p>Ethernet SI</p> <p>Tecnología de cableado 10/100/1000Base-T(X)</p> <ul style="list-style-type: none"> El proveedor deberá garantizar el producto por lo menos por 1 año contra defectos de fabricación, directamente con el fabricante por medio de su conducto. 				
5	<p>MONITOR DE 27" IGUAL O SUPERIOR A HP P27V G4 LCD 27":</p> <p>ESPECIFICACIONES TECNICAS:</p> <p>Tamaño de pantalla (diagonal) 27"</p> <p>Área de pantalla (métrica) 59.8 x 33.6 x 68.6 cm</p> <p>Relación ancho-alto 16:10</p> <p>Resolución (nativa) WUXGA (1920 x 1200)</p> <p>Resoluciones admitidas 640 x 480; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200</p> <p>Distancia entre píxeles 0,270 mm</p> <p>Brillo 350 nits</p> <p>Relación de contraste 1000:1</p> <p>Tiempo de respuesta 5 ms GtG (con sobrecarga)</p> <p>Frecuencia de escaneo de pantalla (horizontal) 30 a 75 kHz</p> <p>Frecuencia de escaneo de pantalla (vertical) 50 a 60 Hz</p> <p>Colores de pantalla Hasta 16,7 millones de colores admitidos (a través de la tecnología FRC)</p> <p>Controles en pantalla Salir; Información; Administración; Control de alimentación; Control de entrada; Control de menú; Más brillo; Imagen; Color</p> <p>Funciones de la pantalla Selección de idioma; Controles en pantalla; Rotación; Antirreflectante; Altura ajustable</p> <p>Montaje VESA 100 mm x 100 mm (soporte incluido)</p> <p>CONECTIVIDAD</p> <p>Conector de entrada 1 salida DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 1.4; 4 USB-A 3.2 Gen 1; 1 DisplayPort™ 1,2"</p> <p>DIMENSIONES Y PESO</p> <p>Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.) 53,17 x 3,85 x 34,29 cm</p> <p>Medidas del producto con soporte (ancho x prof. x largo) 53,17 x 19,5 x 52,14 cm</p> <p>Display height 150 mm</p> <p>Peso 4,9 kg</p> <p>REQUISITOS DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y OPERACIONALES</p> <p>Alimentación 100 a 240 V CA y 50/60 Hz</p> <p>Consumo de energía 63 W (máximo), 28 W (típico), 0,5 W (en espera)</p> <p>Margen de temperaturas operativas 5 a 35°C</p> <p>Temperatura de almacenamiento: límites De 15 a 95%</p> <p>EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CERTIFICACIONES.</p> <p>Ambiental Vidrio de pantalla sin arsénico; Bajo en halógeno; Retroiluminación de pantalla sin mercurio; Certificación TCO; Certificación TCO Edge</p>	Pieza	12		





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



	<p>Certificaciones y conformidades BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; ErP; FCC; Marca GS; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; Certificado para TCO; TCO Certified Edge; TUV-S; VCCI; WEEE; ISC; Luz azul baja; Etiqueta de energía de Ucrania; Aplicación mundial; UAE</p> <p>WHAT'S INCLUDED</p> <p>Contenido de la caja Pantalla; Documentación; Adaptador de montaje VESA; Cable USB Type-A a B; Organizador de cables; Cable de alimentación de CA; Cable DisplayPort™ 1.4</p> <p>Número de nota al pie sobre el contenido de la caja [4] Los cables incluidos pueden variar según el país.</p> <p>GARANTÍA Y SEGURIDAD</p> <p>Seguridad física Preparado para bloqueo de seguridad</p> <ul style="list-style-type: none"> El proveedor deberá garantizar el producto por lo menos por 1 año contra defectos de fabricación, directamente con el fabricante por medio de su conducto. 				
6	<p>ENLACE PUNTO A PUNTO (RADIOS) IGUAL O SUPERIOR A PTP450i- RADIO BACKHAUL 4.9-5.9 GHZ 300 MBPS VERSIÓN ATEZ/HAZLOC CONECTERIZADA:</p> <p>Specifications</p> <p>PERFORMANCE</p> <p>ARQ</p> <p>Modulation Levels (Adaptive)</p> <p>2X 4X 6X 8X</p> <p>Maximum Deployment Range Latency</p> <p>GPS Synchronization</p> <p>Quality of Service</p> <p>LINK BUDGET</p> <p>Antenna Beam Width Antenna Gain</p> <p>Transmit Power Range Maximum Transmit Power PHYSICAL</p> <p>Antenna Connection Surge Suppression</p> <p>Mean Time Between Failure Environmental Temperature / Humidity Weight</p> <p>Wind Survival Dimensions (HxWxD)</p> <p>Power Consumption</p> <p>Input Voltage</p> <p>Mounting</p> <p>SECURITY Encryption CERTIFICATIONS Industry Canada</p> <p>FCC ID CE</p> <p>PTP 450i SPECIFICATION SHEET</p> <p>Yes</p> <p>MCS QPSK 16QAM 64QAM 256QAM</p> <p>Signal to Noise Required (SNR, in dB) 10</p> <p>17, 24, 32</p> <p>5 GHz Integrated: +23 dBi dual pol, H+V</p> <p>Up to 200 kilometers (124 miles) depending on configuration 3 - 5 ms, typical</p> <p>Yes, via Autosync (UGPS, CMM4 or CMM5)</p> <p>Diffserve QoS</p> <p>10° azimuth for integrated antenna</p> <p>3 GHz Integrated: +19 dBi dual slant</p> <p>40 dB dynamic range (to EIRP limit by region) (1 dB step) +27 dBm combined output (+25 dBm combined for 3 GHz)</p> <p>50 ohm, N-Type (Connectorized version only)</p> <p>EN61000-4-5: 1.2us/50us, 500 V voltage waveform</p> <p>Recommended external surge suppressor: Cambium Networks Model # C00000L033A</p>	Pieza	2		





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



	<p>> 40 Years IP67, IP66 -40°C to +60°C (-40°F to +140°F), 0-100% condensing Connectorized Integrated 190 km/hour (118 mi/hour) Connectorized Integrated 15 W typical, 19 W max, 45 W max with Aux port PoE out enable 48-59 V DC, 802.3at compliant Wall or Pole mount with Cambium Networks Model # N000045L002A FIPS-197 128-bit AES, 256-bit AES* 109W-0028 (3 GHz) Z8H89FT0028 (3 GHz) EN 302 326-2 v1.2.2 (3 GHz) Approx. 2.0 kg (4.5 lbs) Approx. 2.5 kg (5.5 lbs) 26.0 x 13.4 x 6.4 cm (10.25" x 5.25" x 3.25") 31.0 x 31.0 x 6.4 cm (12" x 12" x 2.5") 109A0-50450I (4.9, 5.2, 5.4, 5.8 GHz) QWP-50450I (4.9, 5.1, 5.2, 5.4, 5.8 GHz) EN 301 893 v1.8.1 (5.4 GHz) EN 302 625 v1.1.1 (Broadband Disaster Relief, 4.9 GHz, 5.1 GHz) EN 302 502 v1.2.1 (5.8 GHz)</p> <p>PRODUCT</p> <p>5 GHz Model Numbers 3 GHz Model Numbers SPECTRUM, 5 GHz, 5 GHz 3 GHz, 3 GHz</p> <p>Connectorized Integrated Connectorized Integrated RoW</p> <p>C050045B001A C050045B002A C030045B001A C030045B002A US C050045B003A C050045B004A C030045B001A C030045B002A 5 5 5 EU C050045B005A C050045B006A C030045B001A C030045B002A DES only C050045B007A C050045B008A C030045B003A C030045B004A</p> <p>Channel Spacing Frequency Range Channel Width</p> <p>INTERFACE</p> <p>MAC (Media Access Control) Layer Physical Layer Ethernet Interface Protocols Used Network Management MTU VLAN</p> <p>3 GHz: Customizable to 50 KHz 3 GHz: 3300 - 3900 MHz 5 MHz, 7 MHz, 10 MHz, 15 MHz, 20 MHz, 30 MHz or 40 MHz</p>				
--	---	--	--	--	--





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



	<p>GHz: Configurable on 2.5 MHz increments GHz: 4900 - 5925 MHz MHz, 10 MHz, 15 MHz, 20 MHz, 30 MHz or 40 MHz Cambium Networks proprietary 2x2 MIMO OFDM 100/1000BaseT, full duplex, rate auto negotiated (802.3 compliant) IPv4, IPv6, UDP, TCP/IP, ICMP, Telnet, SNMP, HTTP, FTP IPv4/IPv6 (dual stack), HTTP, HTTPS, Telnet, FTP, SNMPv2c and v3, Cambium Networks cnMaestro™ 1700 bytes 802.1ad (DVLAN Q-in-Q), 802.1Q with 802.1p priority, dynamic port VID CN PTP 450i 07262018</p> <p>Specifications</p> <p>PERFORMANCE ARQ</p> <p>Modulation Levels (Adaptive) 2X 4X 6X 8X</p> <p>Maximum Deployment Range Latency</p> <p>GPS Synchronization</p> <p>Quality of Service</p> <p>LINK BUDGET</p> <p>Antenna Beam Width Antenna Gain</p> <p>Transmit Power Range Maximum Transmit Power PHYSICAL</p> <p>Antenna Connection Surge Suppression</p> <p>Mean Time Between Failure Environmental Temperature / Humidity Weight</p> <p>Wind Survival Dimensions (HxWxD)</p> <p>Power Consumption</p> <p>Input Voltage</p> <p>Mounting</p> <p>SECURITY Encryption CERTIFICATIONS Industry Canada</p> <p>FCC ID CE</p> <p>PTP 450i SPECIFICATION SHEET</p> <p>Yes</p> <p>MCS QPSK 16QAM 64QAM 256QAM</p> <p>Signal to Noise Required (SNR, in dB) 10 17, 24, 32</p> <p>5 GHz Integrated: +23 dBi dual pol, H+V</p> <p>Up to 200 kilometers (124 miles) depending on configuration 3 - 5 ms, typical Yes, via Autosync (UGPS, CMM4 or CMM5)</p> <p>Diffserve QoS</p> <p>10° azimuth for integrated antenna</p> <p>3 GHz Integrated: +19 dBi dual slant</p> <p>40 dB dynamic range (to EIRP limit by region) (1 dB step) +27 dBm combined output (+25 dBm combined for 3 GHz)</p> <p>50 ohm, N-Type (Connectorized version only)</p> <p>EN61000-4-5: 1.2us/50us, 500 V voltage waveform</p> <p>Recommended external surge suppressor: Cambium Networks Model # C000000L033A</p> <p>> 40 Years</p>				
--	---	--	--	--	--





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



	<p>IP67, IP66 -40°C to +60°C (-40°F to +140°F), 0-100% condensing Connectorized Integrated 190 km/hour (118 mi/hour) Connectorized Integrated 15 W typical, 19 W max, 45 W max with Aux port PoE out enable 48-59 V DC, 802.3at compliant Wall or Pole mount with Cambium Networks Model # N000045L002A FIPS-197 128-bit AES, 256-bit AES* 109W-0028 (3 GHz) Z8H89FT0028 (3 GHz) EN 302 326-2 v1.2.2 (3 GHz) Approx. 2.0 kg (4.5 lbs) Approx. 2.5 kg (5.5 lbs) 26.0 x 13.4 x 6.4 cm (10.25" x 5.25" x 3.25") 31.0 x 31.0 x 6.4 cm (12" x 12" x 2.5") 109A0-50450I (4.9, 5.2, 5.4, 5.8 GHz) QWP-50450I (4.9, 5.1, 5.2, 5.4, 5.8 GHz) EN 301 893 v1.8.1 (5.4 GHz) EN 302 625 v1.1.1 (Broadband Disaster Relief, 4.9 GHz, 5.1 GHz) EN 302 502 v1.2.1 (5.8 GHz)</p> <ul style="list-style-type: none"> El proveedor deberá garantizar el producto por lo menos por 1 año contra defectos de fabricación, directamente con el fabricante por medio de su conducto. 				
7	<p>ENLACE PUNTO A PUNTO (ANTENAS) IGUAL O SUPERIOR A ANTENA BLINDADA DE ALTO RENDIMIENTO / 3 FT / 4.9-6.4 GHZ / GANANCIA 34 DBI / SLANT DE 45 ° Y 90 ° / CONECTORES N-HEMBRA / MONTAJE CON ALINEACIÓN MILIMÉTRICA Y JUMPER INCLUIDOS MARCA NETPOINT.</p> <p>Conectividad con otras marcas. Polarización a 45° tipo Slant para reducción de niveles de ruido. Montaje con ajuste fino, altamente robusto y estable. Certificado de calibración por parte de CENAM (Centro Nacional De Metrología).</p> <p>Especificaciones Electricas: Rango de Frecuencia: 4.9 - 6.4 GHz Tipo de Antena: Parabólica Tipo de Conector: N - Hembra Ganancia 34 dBi VSWR: < 2 HPOL ancho de haz: 4.2° VPOL ancho de haz: 4.0° Perdida de retorno: 9.54 dB ISO: 30 dB F/B Radio: 30 dB XPD: 30 dB Polarización: Dual</p> <p>Especificaciones Mecánicas: Velocidad de resistencia al viento: 120 km/hr Ajuste en Azimut: 360° Ajuste de Elevación: ±15° Diámetro del mástil sugerido: 50 - 70, 100 - 114 mm Temperatura de Operación: -45 a + 60 °C</p>	Pieza	2		





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



	<p>Peso Bruto: 6.5 kg Peso Neto: 10 kg</p> <ul style="list-style-type: none"> El proveedor deberá garantizar el producto por lo menos por 1 año contra defectos de fabricación, directamente con el fabricante por medio de su conducto. 				
8	<p>ESTACIONES DE MONITOREO IGUAL O SUPERIOR A TORRE DELL PRECISION 5820 XCTO BASE Intel® Core™ i9-10900X (19.25 MB cache, 10 cores, 20 threads, 3.70 GHz to 4.70 GHz Turbo, 165 W) Windows 10 Pro (Incluye licencia Windows 11 Pro) inglés, francés, español Software adicional para Windows 10 NVIDIA® T1000, 8 GB GDDR6, 4 mDP to DP adapters 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4 Unidad de estado sólido PCIe NVMe, M.2, clase 40 de 2 TB, 7200 RPM, 3.5-inch, SATA, HDD, 256 MB cache Teclado con cable Dell KB216, español Mouse cableado Dell MS116; negro Cable de alimentación de 125V para EE. UU. Precision 5820 Tower Core X 950W PCIe FlexBay Chassis CL FMX TPM MOD; INFO; FRONTAL; PCIE; SSD; ARRANQUE 3 años de ProSupport con servicio en sitio al siguiente día laborable</p> <ul style="list-style-type: none"> El proveedor deberá garantizar el producto por lo menos por 1 año contra defectos de fabricación, directamente con el fabricante por medio de su conducto. 	Pieza	2		
9	<p>MONITOR DE 27" IGUAL O SUPERIOR A MONITOR DSELL 27 MONITOR - P2722H, 68.6CM (27"): DSell 27 Monitor - P2722H, 68.6cm (27") 3 Year Advanced Exchange Service- LA</p> <p>Modelo P2722H Tipo de pantalla Matriz activa - LCD TFT Tipo de panel Tecnología de conmutación en el mismo plano (IPS, In-Plane Switching) Relación de aspecto 16:9 Imagen visible Diagonal, Horizontal, área activa Vertical, área activa Área 686,00 mm (27 pulgadas) 597,89 mm (23,54 pulgadas) 336,31 mm (13,24 pulgadas) 201076,39 mm² (311,67 pulgadas²) Resolución nativa y frecuencia de actualización 1920 x 1080 a 60 Hz Densidad de píxeles 0,3114 mm x 0,3114 mm Píxeles por pulgada (PPI) 82 Ángulo de visión Horizontal / Vertical 178° (valor típico) 178° (valor típico) Salida de luminancia 300 cd/m² (valor típico) Relación de contraste 1000 a 1 (valor típico) Recubrimiento de pantalla Tratamiento antideslumbramiento del recubrimiento resistente del polarizador frontal (3H) Retroiluminación Sistema de luz lateral LED Tiempo de respuesta 5 ms (modo Rápido) 8 ms (modo Normal) Profundidad de color 16,7 millones de colores, (6 bits+FRC) Espectro de color 99 % de sRGB 20 Acercas del monitor Conectividad 1 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4) 1 x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4)</p>	Pieza	4		





	<p>1 x VGA 1 x Carga USB 3.0 4 x USB SuperSpeed de 5 Gbps (USB3.2 Gen 1) Ancho de bisel (borde del monitor hasta el área activa) Superior Izquierdo/Derecho Inferior 5,99 mm 6,01 mm 17,29 mm Ajustabilidad Pedestal de altura ajustable Inclinación Giro Pivote 150 mm -5° a 21° -45° a 45° -90° a 90° Administración de los cables Sí Compatibilidad con Dell Display Manager Fácilmente organizable y otras funciones clave Seguridad Ranura de bloqueo de seguridad (cerradura de cable compra opcional)</p> <ul style="list-style-type: none"> El proveedor deberá garantizar el producto por lo menos por 1 año contra defectos de fabricación, directamente con el fabricante por medio de su conducto. 				
10	<p>SERVIDOR IGUAL O SUPERIOR A SERVIDOR DELL POWEREDGE R650XS:</p> <p>DATASHEET:</p> <p>10x2.5 Front Storage SAS/SATA Backplane No Rear Storage PowerEdge R650xs Trusted Platform Module 2.0 V3 2.5" Chassis with up to 10 Hard Drives (SAS/SATA), 2 CPU Intel® Xeon® Gold 5318N 2.1G, 24C/48T, 11.2GT/s, 36M Cache, Turbo, HT (150W) DDR4-2666</p> <p>Intel® Xeon® Gold 5318N 2.1G, 24C/48T, 11.2GT/s, 36M Cache, Turbo, HT (150W) DDR4-2666 Heatsink for 2 CPU configuration (CPU less than 185W) Performance Optimized</p> <p>3200MT/s RDIMMs (2) 16GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank C1, No RAID for HDDs/SSDs (Mixed Drive Types Allowed) Front PERC H345 Rear Load 2.4TB 10K RPM Self-Encrypting SAS 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Hard Drive, FIPS SED140 SED (9) 1.2TB Hard Drive SAS ISE 12Gbps 10k 512n 2.5in Hot-Plug Power Saving Dell Active Power Controller UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition High Performance Fan x7 Dual, Hot-plug, Power Supply Fault Tolerant Redundant (1+1), 1400W, Mixed Mode (2) C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 6.5 Feet (2m) Power Cord, North America Riser Config 1, 1xOCP 3.0(x16)+ 1x16+ 2x8LP PowerEdge R650xs Motherboard</p>	Pieza	1		





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



	<p>iDRAC9 Datacenter 15G with OpenManage Enterprise Advanced Broadcom 57412 Dual Port 10GbE SFP+, OCP NIC 3.0</p> <ul style="list-style-type: none"> El proveedor deberá garantizar el producto por lo menos por 1 año contra defectos de fabricación, directamente con el fabricante por medio de su conducto. 				
11	<p>LICENCIA IGUAL O SUPERIOR LICENCIA MICROSOFT WINDOWS SERVER Licencia Cantidad de licencia 1 licencia(s) Tipo de software Socio de servicios de entrega (DSP) Requisitos del sistema Requisitos mínimos de resolución de pantalla 1024 x 768 Pixeles Memoria RAM mínima 0.512 GB Espacio mínimo del disco duro 32 GB RAM recomendada 2048 MB Lengua Versión de idioma Español Características Procesador, número de núcleos soportados 16</p> <ul style="list-style-type: none"> El proveedor deberá garantizar el producto por lo menos por 1 año contra defectos de fabricación, directamente con el fabricante por medio de su conducto. 	Pieza	1		
12	<p>Servidor NAS igual o superior a Servidor NAS Buffalo TeraStation de 4 bahías, 24 TB (4 x 6 TB) Annapurna Labs AL314 1.70 GHz, SATA III, Incluye 4 discos de 6 TB, Puertos Ethernet LAN (RJ-45):3, Tamaño de disco duro: 3.5" Sistema de almacenamiento SAN/NAS Buffalo TeraStation TS3420DN - 4 x Total de compartimientos - 32TB HDD - Annapurna Labs Alpine Quad-core (4 Core) 1.40GHz - 1GB RAM - DDR3 SDRAM Montable en bastidor - Conforme con normas TAA 4 x HDD Instalado - 32TB Capacidad de HDD Instalado - Serie ATA/600 - Serie ATA/600 Controlador - Compatibilidad con RAID - 0, 1, 5, 6, 10, JBOD RAID Levels - 2 x RJ-45 - 2.5 Gigabit Ethernet Main Features:</p> <ul style="list-style-type: none"> Número de discos duros admitidos : 4 Número de discos duros instalados : 4 Capacidad total de disco duro instalada : 32TB Fabricante de Procesador : Annapurna Labs Tipo de Procesador : Alpine Núcleo del Procesador : Quad-core (4 Core) Velocidad de Procesador : 1.40GHz Memoria Estándar : 1GB Tecnología de la Memoria : DDR3 SDRAM Tecnología Ethernet : 2.5 Gigabit Ethernet Número Total de Plataformas de Expansión : 4 Tipo de controlador : Serie ATA/600 Compatibilidad con RAID : Sí Niveles de RAID : 0, 1, 5, 6, 10, JBOD Controlador de Interfaz : Serie ATA/600 Número total de puertos USB : 3 Número de puertos USB 3.0 : 3 	Pieza	1		





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



	<ul style="list-style-type: none"> • Red (RJ-45) : Sí • Puertos número de red (RJ-45) : 2 • Protocolos : <ul style="list-style-type: none"> - iSCSI, TCP/IP, CIFS/SMB, FTP, FTPS, NFS • Altura : 44.2mm • Anchura : 430mm • Profundidad : 429.3mm • Formato : Montable en bastidor • Peso (Aproximado) : 8.62kg • País de Origen : Japón • Conforme con normas TAA : Sí • El proveedor deberá garantizar el producto por lo menos por 1 año contra defectos de fabricación, directamente con el fabricante por medio de su conducto. 				
13	<p>Router igual o superior a Router Fortinet con Firewall FortiGate 80F+24x7, 1 año de licencia FortiCare adn FortiGuard UTP, Alámbrico, 10Gbits/s, 6xRJ-45</p> <p>Especificaciones</p> <p>Puertos e Interfaces</p> <p>Tecnología de conectividad Alámbrico</p> <p>Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos 6</p> <p>Puerto de consola RJ-45</p> <p>Número de puertos de la consola 1</p> <p>Cantidad de ranuras del módulo SFP 2</p> <p>Peso y dimensiones</p> <p>Altura 38.5 mm</p> <p>Profundidad 160 mm</p> <p>Ancho 216 mm</p> <p>Características de LAN Ethernet</p> <p>Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos 1000 Mbit/s</p> <p>Control de energía</p> <p>Frecuencia de entrada AC 50/60 Hz</p> <p>Transmisión de datos</p> <p>Número máximo de cortafuegos virtuales 10</p> <p>Retraso del firewall 3.23 µs</p> <p>Velocidad de transferencia por VPN IPSec 6500 Gbit/s</p> <p>Número máximo de conexiones de firewall 1500000</p> <p>Políticas de seguridad (máx) 5000</p> <p>Número máximo de conexiones firewall por segundo 45000</p> <p>Número predeterminado de cortafuegos virtuales 10</p> <p>Condiciones ambientales</p> <p>Intervalo de temperatura operativa 0 - 40 °C</p> <p>Intervalo de temperatura de almacenaje -35 - 70 °C</p> <p>Intervalo de humedad relativa para funcionamiento 10 - 90%</p> <p>Altitud de funcionamiento 0 - 2250 m</p> <p>Seguridad</p> <p>Algoritmos de seguridad soportados 256-bit AES,HTTPS,IPSec,SHA-256,SSL/TLS</p> <p>Características de administración</p> <p>Indicadores LED Si</p> <p>Red</p> <p>Wifi No</p>	Pieza	1		





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



	<ul style="list-style-type: none"> El proveedor deberá garantizar el producto por lo menos por 1 año contra defectos de fabricación, directamente con el fabricante por medio de su conducto. 				
14	Fuente de poder fuente de poder profesional de cctv de 12-1 .2 vdc @5 a,8 cámaras, voltaje de entrada 100-240 vca.	Pieza	1		
15	Interrupción fuentes de poder ininterrumpidas, en sus siglas (ups) igual o similar a tripp lite, modelo smart2200rml2u.	Pieza	2		
16	Licencia sistema de gestión de evidencia digital. * Licencia de evidence.com (una por cámara) para gestión de datos y almacenaje de la información en la nube con todas las funciones del nivel usuario para cada una de las cámaras (por 1 año), con almacenamiento para 12 horas de grabación diaria por cámara por un año (~150 gb). *Además del almacenamiento incluye la gestión de evidencia digital, redacción, flujos automatizados de trabajo, políticas de retención, cadena de custodia y actualización de firmware sin costo. *1 Licencia de nivel "administrador" gratis por un año para la gestión de medios digitales en la plataforma evidence.com *Incluye herramientas para la gestión de usuarios (personalizables), la gestión de permisos de acceso y gestión de la evidencia digital, aplicaciones para la redacción y protección de datos personales, flujos automatizados de trabajo, diseño y ejecución políticas de retención de videos, generación de cadenas de custodia digital, herramientas de análisis y auditoría del uso del sistema, y actualización, sin costo, del firmware.	Servicio	40		
17	Licencia digital OEM office 2019 Itsc perpetual.	Servicio	6		
18	Licencia AutoCAD, incluye AutoCAD map 3d 2022, conjunto de herramientas especializadas y suscripción anual comercial para el de un solo usuario.	Servicio	1		
19	Licencia AutoCAD, incluye AutoCAD 2022, conjunto de herramientas especializadas y suscripción anual comercial para el de un solo usuario.	Servicio	1		
20	Licencia de opus, precios unitarios 2022.	Servicio	1		
21	Impresora de credenciales con las siguientes características: método de impresión: sublimación de tinta, transferencia térmica de resina, resolución: tonalidades continuas a 300ppp (11.8 puntos/mm), colores: hasta 16.7 millones/256 tonos por pixel, velocidad de impresión: 6 segundos por tarjeta(K*), 16 segundos por tarjeta (YMCKO*), 24 segundos por tarjeta (YMCKOK*), grosor de tarjeta: 0.009 a 0.040/9mil a 4 mil/0.229mm a 1.016mm, tipo de tarjeta: tarjeta de PVC, memoria: 32 MB de memoria RAM, controladores de software: Windows 7,8,8.1 y 10 (32 bits y 64 bits)/Windows server 2003, 2008,2012, interfaz: USB 2.0 ethernet estándar con servidor de impresión interno, software: aplicación integrada para el diseño de credenciales Swift ID, modelo igual a HID FARGO DTC1500 Dual Sided.	Pieza	1		
22	Impresora Zebra GX420t de escritorio de transferencia térmica, Impresora de Etiqueta de poliéster, USB, Ethernet RJ-45, Bluetooth	Pieza	2		
23	Equipo de cómputo desktop igual o similar a hp prodesk 400 g7, incluye procesador igual o similar a Intel Core i3 de 10. Generación; igual o similar a Windows 10 (free upgrade to Windows 11); unidad de estado sólido igual o similar a pcie nvme de 256 gb; 8 gb, monitor 19".	Pieza	2		
24	Escaner Epson DS-530 II, Duplex, 4000 páginas, 35 ppm USB	Pieza	1		
25	Equipo de cómputo desktop igual o similar a hp prodesk 400 g7, incluye procesador igual o similar a Intel Core i3 de 10. Generación; igual o similar a Windows 10 (free upgrade to Windows 11); unidad de estado sólido igual o similar a pcie nvme de 256 gb; 8 gb, monitor 19".	Pieza	2		
26	Escáner Epson ds-530 II, dúplex, 4000 páginas, 35 ppm USB.	Pieza	1		





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



27	Equipo de cómputo. similar o superior Procesador: Intel® Core? i3-10100 (frecuencia base de 3,6 GHz, hasta 4,3 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 6 MB de caché L3 y 4 núcleos) Sistema operativo: Windows 10 Pro-64 Ingles Disco duro-SATA de 1 TB y 7200 rpm Memoria:4 GB de RAM DDR4-2666 MHz (1 x 4 GB) Gráficos Intel® UHD 630 Chipset: Intel® Q470, Monitor LED HP P19b G4 de 18.5 Pulgadas (Monitor FHD, Resolución 1366 x 768, 100 Vesa, Puertos VGA/HDMI, Cable HDMI,. Garantía: 3 años	Pieza	41		
28	Equipo de cómputo copiadora impresora multifuncional igual o similar hp LaserJet 137fnw.	Pieza	1		
29	Licencia renovación de licencias de AutoCAD que vencen el 12/12/2022, incluye AutoCAD map 3d 2023 conjunto de herramientas personalizadas y suscripción anual comercial para eld de un solo usuario.	Servicio	5		
30	Licencia renovación de licencias de AutoCAD que vencen el 21/01/2023, incluye AutoCAD map 3d 2022 conjunto de herramientas personalizadas y suscripción anual comercial para eld de un solo usuario.	Servicio	3		
31	Equipó de cómputo. Perfil productivo. Intel core i5 de 11 generación (6 núcleos/ cache 8 mb) similar o superior amd ryzen. 8 gb ram/ hd 480 gb ssd m.2	Pieza	1		
32	Licencia mitel mivoice connect paquete courtesy.	Servicio	10		
33	Cámara de seguridad dvr de 8 canales para un disco duro máximo 6tb, 2x USB 2.0, 1x rj-45. Igual o similar a dahua xvr 1b08-i.	Pieza	1		





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 2

Licitación Pública Estatal

MSLP-56-2022

Adquisición de equipo tecnológico

Partida	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Marca	Modelo	Precio unitario sin I.V.A.	Total por partida sin I.V.A.
1	<p>ESCÁNER IGUAL O SUPERIOR A HP SCANJET ENTERPRISE FLOW 7500: Tecnología de exploración Dispositivo de transferencia de carga (CCD) Tipo de digitalización Superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Escaneado en color: Sí Velocidad de escaneado Hasta 50 ppm/100 ipm (blanco y negro, color, escala de grises, 200 ppp) resolución de escaneado Hardware: Hasta 600 x 600 ppp Óptica: Hasta 600 ppp Formato de archivos escaneados PDF (solo imágenes, con búsqueda, MRC, PDF/A, cifrado), TIFF (una página, varias páginas, comprimido: G3, G4, LZW, JPEG), DOC, RTF, WPD, XLS, TXT, XML, XPS, HTML, OPF, JPG, BMP, PNG Modos de entrada de datos para escaneado Escaneado desde el panel frontal con envío al software HP Smart Document Scan; Copia de documentos HP; Administre sus escaneados con HP Smart Document Scan; aplicación de usuario por medio de controladores TWAIN, ISIS, WIA o Kofax VRS Fuente de luz (exploración) Diodo emisor de luz (LED) Escalado de imágenes o parámetros de ampliación 1 a 999% en incrementos del 1% Ajustes de resolución de salida en ppp 75; 100; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600 Niveles de escala de gris/profundidad de bits 256; Profundidad en bits: 24 bits Ciclo de trabajo (diario) Ciclo de trabajo mensual recomendado: 3.000 páginas Detección de alimentación de varias hojas Sí, ultrasónico Capacidad del alimentador automático de documentos Estándar, 100 hojas Escaneo a doble cara ADF Sí Tamaño del papel (alimentador automático de documentos) A4; A5; personalizado; papel grande hasta 864 mm Peso del papel (alimentador automático de documentos) 49 a 120 g/m² Conectividad estándar 1 Hi-Speed USB 2.0 Conectividad opcional Servidor de dispositivo USB Silex DS-SX-3000U1 Fast Ethernet; Servidor de dispositivo USB Silex SX-3000GB Gigabit Ethernet; Servidor de dispositivo USB Silex SX-DS-3000WAN 802.11n inalámbrico y Gigabit Ethernet;</p>	Pieza	5				





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



	<p>Servidor de dispositivo USB Silex DS-SX-4000U2 Gigabit Ethernet de alto rendimiento</p> <p>Preparada para trabajar en red Nada</p> <p>Panel de control 9 botones en el panel frontal: Herramientas, Cancelar, botones de navegación (Arriba, Abajo, Aceptar/Seleccionar/ Atrás), escaneo de una sola cara, escaneo a doble cara, suspensión (con iluminación LED); LCD retroiluminada de 4 líneas</p> <p>Funciones avanzadas del escáner Mejoras en las imágenes, como eliminación de páginas en blanco, recorte, alineación, orientación; detección de códigos de barras; separación de lotes; fusión de documentos; Tecnología HP EveryPage</p> <p>Funciones estándar de envío digital Carpeta local o de red; correo electrónico; SharePoint 2007 y 2010; Destinos de nube; Unidad de Google; Caja; FTP; impresora; fax; aplicación de línea de comandos definidos por el usuario; carpeta web</p> <p>Tipos de soportes admitidos Papel (común, de inyección de tinta, fotográfico)</p> <p>Versión Twain Versión 2.1</p> <p>Software incluido Software HP Smart Document, controladores HP TWAIN, EMC ISIS, Kofax Virtual ReScan Pro, Nuance PaperPort, I.R.I.S. Readiris Pro OCR</p> <p>Sistemas operativos compatibles Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows 7 x64, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows XP Home, Windows XP Professional x64</p> <p>Requisitos mínimos del sistema PC: Windows 10, Windows 8, Windows 7 y Windows Vista: procesador de como mínimo 1,3 GHz, 1 GB de RAM; Para Windows XP: procesador de como mínimo 1,3 GHz, 512 MB de RAM; Para todos los sistemas: 300 MB (mínimo) de espacio en disco duro disponible (80 MB solo para controladores), puerto USB 2.0, unidad de CD-ROM, monitor SVGA 1.024 x 768, color de 16 bits.</p> <ul style="list-style-type: none"> El proveedor deberá garantizar el producto por lo menos por 1 año contra defectos de fabricación, directamente con el fabricante por medio de su conducto. 					
2	<p>LECTOR BIOMÉTRICO DE HUELLAS IGUAL O SUPERIOR A SUPREMA, REAL SCAN G10:</p> <p>Tipo de huella dactilar: Un dedo rodado / Un dedo plano / 4 dedos / 2 pulgares</p> <p>Cuadros por segundo: 20 cuadros por segundo</p> <p>Velocidad de captura: 4+4+2 en 15 segundos</p> <p>Resolución: 500 dpi, 256 grises</p> <p>Tamaño del platen: 89 x 80 mm (3.5" x 3.145")</p> <p>Tamaño de la imagen:</p> <p>Cuadro dedos: 1600 x 1500 pixeles</p> <p>Dedo rodado: 800 x 750 pixeles</p> <p>Estándar de calidad de imagen: FBI IAFIS apéndice F</p> <p>Interfaz: USB - 2.0 Alta Velocidad (Datos & Fuente de Poder)</p> <p>Nivel de Protección: IP54, sellado contra polvo y agua</p> <p>Altavoz: Integrado</p> <p>Indicador LED: Sí</p> <p>Temperatura de operación: 0°C ~ 50°C</p> <p>Humedad de operación: 10 ~ 90%, sin condensación</p> <p>Dimensiones: 152 x 152 x 127 mm (5.9" x 5.9" x 5.0")</p> <p>Peso: 1.5 kgs (3.96 lbs)</p>	Pieza	1			





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



	<p>Certificaciones: WHQL, CE, FCC, UL, KCC, IP54</p> <ul style="list-style-type: none"> El proveedor deberá garantizar el producto por lo menos por 1 año contra defectos de fabricación, directamente con el fabricante por medio de su conducto. 					
3	<p>CÁMARA IGUAL O SUPERIOR A IPC6624SR-X33-VF (UNIVIEW): Sensor 1/2.8", 2.0 megapixel, progressive scan, CMOS Min. Illumination Colour: 0.003 Lux (F1.5, AGC ON) 0 Lux with IR Day/Night IR-cut filter with auto switch (ICR) Shutter Auto, 1 ~ 1/100000s WDR 120dB S/N >56dB Lens Lens type 4.5 ~ 148.5mm, AF automatic focusing and motorized zoom lens Digital Zoom 16 Optical Zoom 33 Iris Auto; F1.5 ~ F4.0 Angle of View (H) 53.0° ~ 2.3° Angle of View (V) 31.0° ~ 1.3° Angle of View (O) 65.2° ~ 2.7° DORI DORI Distance Lens (mm) Detect (m) Observe (m) Recognize (m) Identify (m) 4.5 105.8(346.9ft) 42.3(138.8ft) 21.2(69.4ft) 10.6(34.7ft) 148.5 3172.5(10408.5ft) 1269.0(4163.4ft) 634.5(2081.7ft) 317.3(1040.8ft) Illuminator IR Range Up to 150m (492 ft) IR range Wavelength 850nm IR On/Off Control Auto/Manual Video Video Compression Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG Frame Rate Main Stream: 4MP (2688*1520), Max 30fps; Sub Stream: 2MP (1920*1080), Max 30fps; Third Stream: D1 (720*576), Max 30fps; Video Bit Rate 128 Kbps~16 Mbps U-code Support ROI Up to 8 areas Video stream Triple streams OSD Up to 8 OSDs Privacy Mask 24 areas, up to 4 areas per scene Image White Balance Auto/Outdoor/Fine Tune/Sodium Lamp/Locked/Auto2 Digital noise reduction 2D/3D DNR Smart IR Support Flip Normal/Flip Vertical/Flip Horizontal/180°/90°Clockwise/90°Anti-clockwise HLC Support BLC Support Defog Digital Defog 3 Events Basic Detection Motion detection, Audio detection, Tampering Alarm</p>	Pieza	30			





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



<p>Auto Tracking Support General Function Watermark, IP Address Filtering, Alarm input, Alarm output, Access Policy, ARP Protection, RTSP Authentication, User Authentication</p> <p>Audio Audio Compression G.711U, G.711A Audio Bitrate 64 Kbps Two-way Audio Support Suppression Support Sampling Rate 8 kHz</p> <p>Storage Edge Storage Micro SD, up to 256 GB Network Storage ANR, NAS (NFS)</p> <p>Network Protocols IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS, RTMP, SSL/TLS Compatible Integration ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), API, SDK User/Host Up to 32 users. 2 user levels: administrator and common user Security Password protection, strong password, HTTPS encryption, Export operation logs, basic and digest authentication for RTSP, digest authentication for HTTP, TLS 1.2, WSSE and digest authentication for ONVIF Client, EZStation, EZLive, EZView Web Browser Plug-in required live view: IE9+, Chrome 41 and below, Firefox 52 and below Pan & Tilt Pan Range 360° (endless) Pan Speed 0.1°/s ~ 200°/s Preset speed: 300°/s Tilt Range -15° ~ 90° (auto reverse)</p> <p>Tilt Speed 0.1°/s ~ 200°/s Preset speed: 240°/s Number of Presets 1024 Preset Patrol 16 patrols, up to 64 presets for each patrol Route Patrol 16 patrols, up to 32 actions for each patrol Recorded Patrol 16 patrols, up to 128 actions for each patrol Patrol Stay Time 15s~1800s Preset Image Freeze Support Home Position Support</p> <p>Interface Audio I/O 1/1 Alarm I/O 2/1 Serial Port 1 RS485 Built-in Mic N/A Built-in Speaker N/A WIFI N/A Network 1 * RJ45 10M/100M Base-TX Ethernet Video Output 1 BNC</p> <p>Certification EMC FCC CFR 47 Part 15</p>						
---	--	--	--	--	--	--





	<p>EN 55032:2015 EN 55024:2010 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3-2013</p> <p>Safety IEC 62368-1 EN 62368-1 UL 60950-1 Environment CE-ROHS (2011/65/EU;(EU)2015/863); WEEE (2012/19/EU); REACH (Regulation (EC) No 1907/2006)</p> <p>General Power AC 24V±25%, DC 24V±25%, PoE+ (IEEE802.3 at) Power consumption: Max 25W Power Interface Wires with cold-pressed terminal Dimensions (Ø x H) Ø227 x 384.8mm (Ø8.9" x 15.1") Weight 5.28kg(11.64lb) Working Environment -40°C ~70°C (-40°F ~ 158°F), Humidity: ≤95% RH (non-condensing) Storage Environment -40°C ~70°C (-40°F ~ 158°F), Humidity: ≤95% RH (non-condensing) Surge protection 6KV Reset button Support Protection Ingress Protection: IP66 Vandal Resistant: N/A</p> <ul style="list-style-type: none"> El proveedor deberá garantizar el producto por lo menos por 1 año contra defectos de fabricación, directamente con el fabricante por medio de su conducto. 																																		
4	<p>ESTACIONES DE MONITOREO IGUAL O SUPERIOR A WORKSTATION HP Z4 G4 PARA SUSTITUCIÓN:</p> <table border="0"> <tr> <td>Velocidad de rotación de disco duro</td> <td>7200 RPM</td> </tr> <tr> <td>Total SSD capacity</td> <td>1000 GB</td> </tr> <tr> <td>Unidad de almacenamiento</td> <td>Unidad de disco estado sólido</td> </tr> <tr> <td>Interfaz</td> <td>Serial ATA</td> </tr> <tr> <td>Número de discos duros instalados</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Capacidad total de almacenaje</td> <td>1000 GB</td> </tr> <tr> <td>Capacidad</td> <td>1000 GB</td> </tr> </table> <p>Puertos e Interfaces</p> <table border="0"> <tr> <td>Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Micrófono, jack de entrada</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Cantidad de puertos tipo C USB 3.1 (3.1 Gen 2)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Salida de línea</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Entrada de línea</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>Cantidad de puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2)</td> <td>4</td> </tr> </table>	Velocidad de rotación de disco duro	7200 RPM	Total SSD capacity	1000 GB	Unidad de almacenamiento	Unidad de disco estado sólido	Interfaz	Serial ATA	Número de discos duros instalados	1	Capacidad total de almacenaje	1000 GB	Capacidad	1000 GB	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	2	Micrófono, jack de entrada	1	Cantidad de puertos tipo C USB 3.1 (3.1 Gen 2)	2	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	1	Salida de línea	SI	Entrada de línea	SI	Cantidad de puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2)	4	Pieza	6				
Velocidad de rotación de disco duro	7200 RPM																																		
Total SSD capacity	1000 GB																																		
Unidad de almacenamiento	Unidad de disco estado sólido																																		
Interfaz	Serial ATA																																		
Número de discos duros instalados	1																																		
Capacidad total de almacenaje	1000 GB																																		
Capacidad	1000 GB																																		
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	2																																		
Micrófono, jack de entrada	1																																		
Cantidad de puertos tipo C USB 3.1 (3.1 Gen 2)	2																																		
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	1																																		
Salida de línea	SI																																		
Entrada de línea	SI																																		
Cantidad de puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2)	4																																		





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



Puerto de ratón PS/2	2					
Salidas para auriculares	1					
Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)	2					
Ranuras de expansión						
Ranuras x8 PCI Express	1					
Ranuras x16 PCI Express	2					
Ranuras x4 PCI Express	2					
Versión de entradas de PCI Express	3.0					
Memoria						
Ranuras de memoria	8x DIMM					
Disposición de la memoria	4 x 8 GB					
Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM					
Memoria interna	32 GB					
Velocidad de memoria del reloj	2666 MHz					
ECC	SI					
Otras características						
Fabricante de procesador	Intel					
Bus de interfaz de gráficos	PCIe x16					
Configuración de CPU (máximo)	1					
Software						
Sistema operativo instalado	Windows 10 Pro					
Arquitectura del sistema operativo	64 bits					
Procesador						
Tcase	66 °C					
Número de procesadores instalados	1					
Procesador nombre en clave	Skylake					
Modo de procesador operativo	64-bit					
Caché del procesador	8.25 MB					
Número máximo de buses PCI Express	48					
Familia de procesador	Intel® Xeon® W					
Modelo del procesador	W-2102					





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



Socket de procesador	LGA 2066					
Tipos de memoria que admite el procesador	DDR4-SDRAM					
Configuraciones PCI Express	1x16,1x4,1x8					
Escalonamiento	U0					
Tipos de bus	QPI					
Procesador libre de conflictos	SI					
Tipo de cache en procesador	L3					
Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador	1600,1866,2133, MHz					
Potencia de diseño térmico (TDP)	120 W					
Número de núcleos de procesador	4					
Litografía del procesador	14 nm					
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	76.8 GB/s					
Número de filamentos de procesador	4					
Impulsión óptica						
Cantidad de unidades ópticas	1					
Tipo de unidad óptica	DVD±RW					
Gráficos						
Adaptador de gráficos discreto	SI					
Gráficos discretos memoria del adaptador	4 GB					
Modelo de adaptador de gráficos discretos	NVIDIA® Quadro®					
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR5					
Características especiales del procesador						
Escalabilidad	1S					
Tecnología Trusted Execution de Intel®	SI					
Procesador ARK ID	125038					
Intel® 64	SI					
Tecnología Thermal Monitoring de Intel	SI					
Intel® Secure Key	SI					
Versión de Intel® Identity Protection Technology	1.00					
Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	SI					
código de procesador	SR3LG					
Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	SI					
Tamaño del paquete de procesador	45 x 52.5 mm					
Extensión de dirección física	46 bit					





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



	<p>Intel® OS Guard SI</p> <p>Estados de inactividad SI</p> <p>VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT) SI</p> <p>Versión de Intel® Secure Key Technology 1.00</p> <p>Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT) SI</p> <p>Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI) SI</p> <p>Set de instrucciones soportadas AVX,AVX 2.0,AVX 512,SSE4.2</p> <p>Versión Intel® TSX-NI 1.00</p> <p>Extensión de Dirección Física (PAE) SI</p> <p>Execute Disable Bit SI</p> <p>Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d) SI</p> <p>Intel® Enhanced Halt State SI</p> <p>Intel® TSX-NI SI</p> <p>Conmutación basada en la demanda de Intel® SI</p> <p>Red</p> <p>Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos 10,100,1000 Mbit/s</p> <p>Ethernet SI</p> <p>Tecnología de cableado 10/100/1000Base-T</p> <ul style="list-style-type: none"> El proveedor deberá garantizar el producto por lo menos por 1 año contra defectos de fabricación, directamente con el fabricante por medio de su conducto. 					
5	<p>MONITOR DE 27" IGUAL O SUPERIOR A HP P27V G4 LCD 27":</p> <p>ESPECIFICACIONES TECNICAS:</p> <p>Tamaño de pantalla (diagonal) 27"</p> <p>Área de pantalla (métrica) 59.8 x 33.6 x 68.6 cm</p> <p>Relación ancho-alto 16:10</p> <p>Resolución (nativa) WUXGA (1920 x 1200)</p> <p>Resoluciones admitidas 640 x 480; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200</p> <p>Distancia entre píxeles 0,270 mm</p> <p>Brillo 350 nits</p> <p>Relación de contraste 1000:1</p> <p>Tiempo de respuesta 5 ms GtG (con sobrecarga)</p> <p>Frecuencia de escaneo de pantalla (horizontal) 30 a 75 kHz</p> <p>Frecuencia de escaneo de pantalla (vertical) 50 a 60 Hz</p> <p>Colores de pantalla Hasta 16,7 millones de colores admitidos (a través de la tecnología FRC)</p>	Pieza	12			





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



	<p>Controles en pantalla Salir; Información; Administración; Control de alimentación; Control de entrada; Control de menú; Más brillo; Imagen; Color</p> <p>Funciones de la pantalla Selección de idioma; Controles en pantalla; Rotación; Antirreflectante; Altura ajustable</p> <p>Montaje VESA 100 mm x 100 mm (soporte incluido)</p> <p>CONECTIVIDAD</p> <p>Conector de entrada 1 salida DisplayPort™ 1.2; 1 HDMI 1.4; 4 USB-A 3.2 Gen 1; 1 DisplayPort™ 1,2"</p> <p>DIMENSIONES Y PESO</p> <p>Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.) 53,17 x 3,85 x 34,29 cm</p> <p>Medidas del producto con soporte (ancho x prof. x largo) 53,17 x 19,5 x 52,14 cm</p> <p>Display height 150 mm</p> <p>Peso 4,9 kg</p> <p>REQUISITOS DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y OPERACIONALES</p> <p>Alimentación 100 a 240 V CA y 50/60 Hz</p> <p>Consumo de energía 63 W (máximo), 28 W (típico), 0,5 W (en espera)</p> <p>Margen de temperaturas operativas 5 a 35°C</p> <p>Temperatura de almacenamiento: límites De 15 a 95%</p> <p>EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CERTIFICACIONES.</p> <p>Ambiental Vidrio de pantalla sin arsénico; Bajo en halógeno; Retroiluminación de pantalla sin mercurio; Certificación TCO; Certificación TCO Edge</p> <p>Certificaciones y conformidades BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; ErP; FCC; Marca GS; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; Certificado para TCO; TCO Certified Edge; TUV-S; VCCI; WEEE; ISC; Luz azul baja; Etiqueta de energía de Ucrania; Aplicación mundial; UAE</p> <p>WHAT'S INCLUDED</p> <p>Contenido de la caja Pantalla; Documentación; Adaptador de montaje VESA; Cable USB Type-A a B; Organizador de cables; Cable de alimentación de CA; Cable DisplayPort™ 1.4</p> <p>Número de nota al pie sobre el contenido de la caja [4] Los cables incluidos pueden variar según el país.</p> <p>GARANTÍA Y SEGURIDAD</p> <p>Seguridad física Preparado para bloqueo de seguridad</p> <ul style="list-style-type: none"> El proveedor deberá garantizar el producto por lo menos por 1 año contra defectos de fabricación, directamente con el fabricante por medio de su conducto. 					
6	<p>ENLACE PUNTO A PUNTO (RADIOS) IGUAL O SUPERIOR A PTP450i-RADIO BACKHAUL 4.9-5.9 GHZ 300 MBPS VERSIÓN ATEZ/HAZLOC CONECTERIZADA:</p> <p>Specifications</p> <p>PERFORMANCE</p> <p>ARQ</p> <p>Modulation Levels (Adaptive)</p> <p>2X 4X 6X 8X</p> <p>Maximum Deployment Range Latency</p> <p>GPS Synchronization</p> <p>Quality of Service</p> <p>LINK BUDGET</p>	Pieza	2			





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



	<p>Antenna Beam Width Antenna Gain Transmit Power Range Maximum Transmit Power PHYSICAL Antenna Connection Surge Suppression Mean Time Between Failure Environmental Temperature / Humidity Weight Wind Survival Dimensions (HxWxD) Power Consumption Input Voltage Mounting SECURITY Encryption CERTIFICATIONS Industry Canada FCC ID CE PTP 450i SPECIFICATION SHEET Yes MCS QPSK 16QAM 64QAM 256QAM Signal to Noise Required (SNR, in dB) 10 17, 24, 32 5 GHz Integrated: +23 dBi dual pol, H+V</p> <p>Up to 200 kilometers (124 miles) depending on configuration 3 - 5 ms, typical Yes, via Autosync (UGPS, CMM4 or CMM5) Diffserve QoS 10° azimuth for integrated antenna 3 GHz Integrated: +19 dBi dual slant 40 dB dynamic range (to EIRP limit by region) (1 dB step) +27 dBm combined output (+25 dBm combined for 3 GHz) 50 ohm, N-Type (Connectorized version only) EN61000-4-5: 1.2us/50us, 500 V voltage waveform Recommended external surge suppressor: Cambium Networks Model # C000000L033A > 40 Years IP67, IP66 -40°C to +60°C (-40°F to +140°F), 0-100% condensing Connectorized Integrated 190 km/hour (118 mi/hour) Connectorized Integrated 15 W typical, 19 W max, 45 W max with Aux port PoE out enable 48-59 V DC, 802.3at compliant Wall or Pole mount with Cambium Networks Model # N000045L002A FIPS-197 128-bit AES, 256-bit AES* 109W-0028 (3 GHz) Z8H89FT0028 (3 GHz) EN 302 326-2 v1.2.2 (3 GHz) Approx. 2.0 kg (4.5 lbs) Approx. 2.5 kg (5.5 lbs) 26.0 x 13.4 x 6.4 cm (10.25" x 5.25" x 3.25") 31.0 x 31.0 x 6.4 cm (12" x 12" x 2.5") 109A0-50450I (4.9, 5.2, 5.4, 5.8 GHz) QWP-50450I (4.9, 5.1, 5.2, 5.4, 5.8 GHz) EN 301 893 v1.8.1 (5.4 GHz) EN 302 625 v1.1.1 (Broadband Disaster Relief, 4.9 GHz, 5.1 GHz) EN 302 502 v1.2.1 (5.8 GHz)</p> <p>PRODUCT</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



	<p>5 GHz Model Numbers 3 GHz Model Numbers SPECTRUM, 5 GHz, 5 GHz 3 GHz, 3 GHz Connectorized Integrated Connectorized Integrated RoW C050045B001A C050045B002A C030045B001A C030045B002A US C050045B003A C050045B004A C030045B001A C030045B002A 5 5 5 EU C050045B005A C050045B006A C030045B001A C030045B002A DES only C050045B007A C050045B008A C030045B003A C030045B004A Channel Spacing Frequency Range Channel Width INTERFACE MAC (Media Access Control) Layer Physical Layer Ethernet Interface Protocols Used Network Management MTU VLAN 3 GHz: Customizable to 50 KHz 3 GHz: 3300 - 3900 MHz 5 MHz, 7 MHz, 10 MHz, 15 MHz, 20 MHz, 30 MHz or 40 MHz GHz: Configurable on 2.5 MHz increments GHz: 4900 - 5925 MHz MHz, 10 MHz, 15 MHz, 20 MHz, 30 MHz or 40 MHz Cambium Networks proprietary 2x2 MIMO OFDM 100/1000BaseT, full duplex, rate auto negotiated (802.3 compliant) IPv4, IPv6, UDP, TCP/IP, ICMP, Telnet, SNMP, HTTP, FTP IPv4/IPv6 (dual stack), HTTP, HTTPS, Telnet, FTP, SNMPv2c and v3, Cambium Networks cnMaestroTM 1700 bytes 802.1ad (DVLAN Q-inQ), 802.1Q with 802.1p priority, dynamic port VID CN PTP 450i 07262018 Specifications PERFORMANCE ARQ Modulation Levels (Adaptive) 2X 4X 6X 8X Maximum Deployment Range Latency GPS Synchronization Quality of Service</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



	<p>LINK BUDGET</p> <p>Antenna Beam Width Antenna Gain</p> <p>Transmit Power Range Maximum Transmit Power PHYSICAL</p> <p>Antenna Connection Surge Suppression</p> <p>Mean Time Between Failure Environmental Temperature / Humidity Weight</p> <p>Wind Survival Dimensions (HxWxD)</p> <p>Power Consumption</p> <p>Input Voltage</p> <p>Mounting</p> <p>SECURITY Encryption CERTIFICATIONS Industry Canada</p> <p>FCC ID CE</p> <p>PTP 450i SPECIFICATION SHEET</p> <p>Yes</p> <p>MCS QPSK 16QAM 64QAM 256QAM</p> <p>Signal to Noise Required (SNR, in dB) 10</p> <p>17, 24, 32</p> <p>5 GHz Integrated: +23 dBi dual pol, H+V</p> <p>Up to 200 kilometers (124 miles) depending on configuration 3 - 5 ms, typical</p> <p>Yes, via Autosync (UGPS, CMM4 or CMM5)</p> <p>Diffserve QoS</p> <p>10° azimuth for integrated antenna</p> <p>3 GHz Integrated: +19 dBi dual slant</p> <p>40 dB dynamic range (to EIRP limit by region) (1 dB step) +27 dBm combined output (+25 dBm combined for 3 GHz)</p> <p>50 ohm, N-Type (Connectorized version only)</p> <p>EN61000-4-5: 1.2us/50us, 500 V voltage waveform</p> <p>Recommended external surge suppressor: Cambium Networks Model # C000000L033A</p> <p>> 40 Years</p> <p>IP67, IP66</p> <p>-40°C to +60°C (-40°F to +140°F), 0-100% condensing</p> <p>Connectorized</p> <p>Integrated</p> <p>190 km/hour (118 mi/hour)</p> <p>Connectorized</p> <p>Integrated</p> <p>15 W typical, 19 W max, 45 W max with Aux port PoE out enable</p> <p>48-59 V DC, 802.3at compliant</p> <p>Wall or Pole mount with Cambium Networks Model # N000045L002A</p> <p>FIPS-197 128-bit AES, 256-bit AES*</p> <p>109W-0028 (3 GHz) Z8H89FT0028 (3 GHz)</p> <p>EN 302 326-2 v1.2.2 (3 GHz)</p> <p>Approx. 2.0 kg (4.5 lbs) Approx. 2.5 kg (5.5 lbs)</p>					
--	---	--	--	--	--	--





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



	<p>26.0 x 13.4 x 6.4 cm (10.25" x 5.25" x 3.25") 31.0 x 31.0 x 6.4 cm (12" x 12" x 2.5")</p> <p>109A0-50450I (4.9, 5.2, 5.4, 5.8 GHz)</p> <p>QWP-50450I (4.9, 5.1, 5.2, 5.4, 5.8 GHz)</p> <p>EN 301 893 v1.8.1 (5.4 GHz)</p> <p>EN 302 625 v1.1.1 (Broadband Disaster Relief, 4.9 GHz, 5.1 GHz)</p> <p>EN 302 502 v1.2.1 (5.8 GHz)</p> <ul style="list-style-type: none"> El proveedor deberá garantizar el producto por lo menos por 1 año contra defectos de fabricación, directamente con el fabricante por medio de su conducto. 					
7	<p>ENLACE PUNTO A PUNTO (ANTENAS) IGUAL O SUPERIOR A ANTENA BLINDADA DE ALTO RENDIMIENTO / 3 FT / 4.9-6.4 GHZ / GANANCIA 34 DBI / SLANT DE 45 ° Y 90 ° / CONECTORES N-HEMBRA / MONTAJE CON ALINEACIÓN MILIMÉTRICA Y JUMPER INCLUIDOS MARCA NETPOINT.</p> <p>Conectividad con otras marcas.</p> <p>Polarización a 45° tipo Slant para reducción de niveles de ruido.</p> <p>Montaje con ajuste fino, altamente robusto y estable.</p> <p>Certificado de calibración por parte de CENAM (Centro Nacional De Metrología).</p> <p>Especificaciones Electricas: Rango de Frecuencia: 4.9 - 6.4 GHz Tipo de Antena: Parabólica Tipo de Conector: N - Hembra Ganancia 34 dBi VSWR: < 2 HPOL ancho de haz: 4.2° VPOL ancho de haz: 4.0° Perdida de retorno: 9.54 dB ISO: 30 dB F/B Radio: 30 dB XPD: 30 dB Polarización: Dual</p> <p>Especificaciones Mecánicas: Velocidad de resistencia al viento: 120 km/hr Ajuste en Azimut: 360° Ajuste de Elevación: ±15° Diámetro del mástil sugerido: 50 - 70, 100 - 114 mm Temperatura de Operación: -45 a + 60 °C Peso Bruto: 6.5 kg Peso Neto: 10 kg</p> <ul style="list-style-type: none"> El proveedor deberá garantizar el producto por lo menos por 1 año contra defectos de fabricación, directamente con el fabricante por medio de su conducto. 	Pieza	2			
8	<p>ESTACIONES DE MONITOREO IGUAL O SUPERIOR A TORRE DELL PRECISION 5820 XCTO BASE</p> <p>Intel® Core™ i9-10900X (19.25 MB cache, 10 cores, 20 threads, 3.70 GHz to 4.70 GHz Turbo, 165 W)</p> <p>Windows 10 Pro (Incluye licencia Windows 11 Pro) inglés, francés, español Software adicional para Windows 10</p>	Pieza	2			





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



	<p>NVIDIA® T1000, 8 GB GDDR6, 4 mDP to DP adapters 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4</p> <p>Unidad de estado sólido PCIe NVMe, M.2, clase 40 de 2 TB, 7200 RPM, 3.5-inch, SATA, HDD, 256 MB cache</p> <p>Teclado con cable Dell KB216, español</p> <p>Mouse cableado Dell MS116; negro</p> <p>Cable de alimentación de 125V para EE. UU.</p> <p>Precision 5820 Tower Core X 950W PCIe FlexBay Chassis CL FMX TPM MOD; INFO; FRONTAL; PCIE; SSD; ARRANQUE</p> <p>3 años de ProSupport con servicio en sitio al siguiente día laborable</p> <ul style="list-style-type: none"> El proveedor deberá garantizar el producto por lo menos por 1 año contra defectos de fabricación, directamente con el fabricante por medio de su conducto. 					
9	<p>MONITOR DE 27" IGUAL O SUPERIOR A MONITOR DSELL 27 MONITOR - P2722H, 68.6CM (27"):</p> <p>DSell 27 Monitor - P2722H, 68.6cm (27") 3 Year Advanced Exchange Service- LA</p> <p>Modelo P2722H</p> <p>Tipo de pantalla Matriz activa - LCD TFT</p> <p>Tipo de panel Tecnología de conmutación en el mismo plano (IPS, In-Plane Switching)</p> <p>Relación de aspecto 16:9</p> <p>Imagen visible Diagonal, Horizontal, área activa Vertical, área activa</p> <p>Área 686,00 mm (27 pulgadas) 597,89 mm (23,54 pulgadas) 336,31 mm (13,24 pulgadas) 201076,39 mm² (311,67 pulgadas²)</p> <p>Resolución nativa y frecuencia de actualización 1920 x 1080 a 60 Hz</p> <p>Densidad de píxeles 0,3114 mm x 0,3114 mm</p> <p>Píxeles por pulgada (PPI) 82</p> <p>Ángulo de visión Horizontal / Vertical 178° (valor típico) 178° (valor típico)</p> <p>Salida de luminancia 300 cd/m² (valor típico)</p> <p>Relación de contraste 1000 a 1 (valor típico)</p> <p>Recubrimiento de pantalla</p> <p>Tratamiento antideslumbramiento del recubrimiento resistente del polarizador frontal (3H)</p> <p>Retroiluminación Sistema de luz lateral LED</p> <p>Tiempo de respuesta 5 ms (modo Rápido)</p> <p>8 ms (modo Normal)</p> <p>Profundidad de color 16,7 millones de colores, (6 bits+FRC)</p> <p>Espectro de color 99 % de sRGB 20</p> <p>Acerca del monitor</p> <p>Conectividad 1 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4)</p> <p>1 x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4)</p> <p>1 x VGA</p> <p>1 x Carga USB 3.0</p> <p>4 x USB SuperSpeed de 5 Gbps (USB3.2 Gen 1)</p> <p>Ancho de bisel (borde del monitor hasta el área activa)</p> <p>Superior Izquierdo/Derecho Inferior 5,99 mm 6,01 mm 17,29 mm</p> <p>Ajustabilidad</p> <p>Pedestal de altura ajustable</p>	Pieza	4			





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



	<p>Inclinación Giro Pivote 150 mm -5° a 21° -45° a 45° -90° a 90° Administración de los cables Sí Compatibilidad con Dell Display Manager Fácilmente organizable y otras funciones clave Seguridad Ranura de bloqueo de seguridad (cerradura de cable compra opcional)</p> <ul style="list-style-type: none"> El proveedor deberá garantizar el producto por lo menos por 1 año contra defectos de fabricación, directamente con el fabricante por medio de su conducto. 						
10	<p>SERVIDOR IGUAL O SUPERIOR A SERVIDOR DELL POWEREDGE R650XS:</p> <p>DATASHEET:</p> <p>10x2.5 Front Storage SAS/SATA Backplane No Rear Storage PowerEdge R650xs Trusted Platform Module 2.0 V3 2.5" Chassis with up to 10 Hard Drives (SAS/SATA), 2 CPU Intel® Xeon® Gold 5318N 2.1G, 24C/48T, 11.2GT/s, 36M Cache, Turbo, HT (150W) DDR4-2666</p> <p>Intel® Xeon® Gold 5318N 2.1G, 24C/48T, 11.2GT/s, 36M Cache, Turbo, HT (150W) DDR4-2666 Heatsink for 2 CPU configuration (CPU less than 185W) Performance Optimized</p> <p>3200MT/s RDIMMs (2) 16GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank C1, No RAID for HDDs/SSDs (Mixed Drive Types Allowed) Front PERC H345 Rear Load 2.4TB 10K RPM Self-Encrypting SAS 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Hard Drive, FIPS SED140 SED (9) 1.2TB Hard Drive SAS ISE 12Gbps 10k 512n 2.5in Hot-Plug Power Saving Dell Active Power Controller UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition High Performance Fan x7 Dual, Hot-plug, Power Supply Fault Tolerant Redundant (1+1), 1400W, Mixed Mode (2) C13 to C14, PDU Style, 12 AMP, 6.5 Feet (2m) Power Cord, North America Riser Config 1, 1xOCP 3.0(x16)+ 1x16+ 2x8LP PowerEdge R650xs Motherboard iDRAC9 Datacenter 15G with OpenManage Enterprise Advanced Broadcom 57412 Dual Port 10GbE SFP+, OCP NIC 3.0</p>	Pieza	1				





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



	<ul style="list-style-type: none"> El proveedor deberá garantizar el producto por lo menos por 1 año contra defectos de fabricación, directamente con el fabricante por medio de su conducto. 					
11	<p>LICENCIA IGUAL O SUPERIOR LICENCIA MICROSOFT WINDOWS SERVER Licencia Cantidad de licencia 1 licencia(s) Tipo de software Socio de servicios de entrega (DSP) Requisitos del sistema Requisitos mínimos de resolución de pantalla 1024 x 768 Pixeles Memoria RAM mínima 0.512 GB Espacio mínimo del disco duro 32 GB RAM recomendada 2048 MB Lengua Versión de idioma Español Características Procesador, número de núcleos soportados 16</p> <ul style="list-style-type: none"> El proveedor deberá garantizar el producto por lo menos por 1 año contra defectos de fabricación, directamente con el fabricante por medio de su conducto. 	Pieza	1			
12	<p>Servidor NAS igual o superior a Servidor NAS Buffalo TeraStation de 4 bahías, 24 TB (4 x 6 TB) Annapurna Labs AL314 1.70 GHz, SATA III, Incluye 4 discos de 6 TB, Puertos Ethernet LAN (RJ-45):3, Tamaño de disco duro: 3.5" Sistema de almacenamiento SAN/NAS Buffalo TeraStation TS3420DN - 4 x Total de compartimientos - 32TB HDD - Annapurna Labs Alpine Quad-core (4 Core) 1.40GHz - 1GB RAM - DDR3 SDRAM Montable en bastidor - Conforme con normas TAA 4 x HDD Instalado - 32TB Capacidad de HDD Instalado - Serie ATA/600 - Serie ATA/600 Controlador - Compatibilidad con RAID - 0, 1, 5, 6, 10, JBOD RAID Levels - 2 x RJ-45 - 2.5 Gigabit Ethernet Main Features:</p> <ul style="list-style-type: none"> Número de discos duros admitidos : 4 Número de discos duros instalados : 4 Capacidad total de disco duro instalada : 32TB Fabricante de Procesador : Annapurna Labs Tipo de Procesador : Alpine Núcleo del Procesador : Quad-core (4 Core) Velocidad de Procesador : 1.40GHz Memoria Estándar : 1GB Tecnología de la Memoria : DDR3 SDRAM Tecnología Ethernet : 2.5 Gigabit Ethernet Número Total de Plataformas de Expansión : 4 Tipo de controlador : Serie ATA/600 Compatibilidad con RAID : Sí Niveles de RAID : 0, 1, 5, 6, 10, JBOD Controlador de Interfaz : Serie ATA/600 Número total de puertos USB : 3 Número de puertos USB 3.0 : 3 	Pieza	1			





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



	<ul style="list-style-type: none"> • Red (RJ-45) : Sí • Puertos número de red (RJ-45) : 2 • Protocolos : <ul style="list-style-type: none"> - iSCSI, TCP/IP, CIFS/SMB, FTP, FTPS, NFS • Altura : 44.2mm • Anchura : 430mm • Profundidad : 429.3mm • Formato : Montable en bastidor • Peso (Aproximado) : 8.62kg • País de Origen : Japón • Conforme con normas TAA : Sí • El proveedor deberá garantizar el producto por lo menos por 1 año contra defectos de fabricación, directamente con el fabricante por medio de su conducto. 					
13	<p>Router igual o superior a Router Fortinet con Firewall FortiGate 80F+24x7, 1 año de licencia FortiCare adn FortiGuard UTP, Alámbrico, 10Gbits/s, 6xRJ-45</p> <p>Especificaciones</p> <p>Puertos e Interfaces</p> <p>Tecnología de conectividad Alámbrico</p> <p>Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos 6</p> <p>Puerto de consola RJ-45</p> <p>Número de puertos de la consola 1</p> <p>Cantidad de ranuras del módulo SFP 2</p> <p>Peso y dimensiones</p> <p>Altura 38.5 mm</p> <p>Profundidad 160 mm</p> <p>Ancho 216 mm</p> <p>Características de LAN Ethernet</p> <p>Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos 1000 Mbit/s</p> <p>Control de energía</p> <p>Frecuencia de entrada AC 50/60 Hz</p> <p>Transmisión de datos</p> <p>Número máximo de cortafuegos virtuales 10</p> <p>Retraso del firewall 3.23 µs</p> <p>Velocidad de transferencia por VPN IPSec 6500 Gbit/s</p> <p>Número máximo de conexiones de firewall 1500000</p> <p>Políticas de seguridad (máx) 5000</p> <p>Número máximo de conexiones firewall por segundo 45000</p> <p>Número predeterminado de cortafuegos virtuales 10</p> <p>Condiciones ambientales</p> <p>Intervalo de temperatura operativa 0 - 40 °C</p> <p>Intervalo de temperatura de almacenaje -35 - 70 °C</p> <p>Intervalo de humedad relativa para funcionamiento 10 - 90%</p> <p>Altitud de funcionamiento 0 - 2250 m</p> <p>Seguridad</p> <p>Algoritmos de seguridad soportados 256-bit AES,HTTPS,IPSec,SHA-256,SSL/TLS</p> <p>Características de administración</p> <p>Indicadores LED Si</p> <p>Red</p> <p>Wifi No</p>	Pieza	1			





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



	<ul style="list-style-type: none"> El proveedor deberá garantizar el producto por lo menos por 1 año contra defectos de fabricación, directamente con el fabricante por medio de su conducto. 					
14	Fuente de poder fuente de poder profesional de cctv de 12-1 .2 vdc @5 a,8 cámaras, voltaje de entrada 100-240 vca.	Pieza	1			
15	Interruptor fuentes de poder ininterrumpidas, en sus siglas (ups) igual o similar a tripp lite, modelo smart2200rmlx2u.	Pieza	2			
16	Licencia sistema de gestión de evidencia digital. * Licencia de evidence.com (una por cámara) para gestión de datos y almacenaje de la información en la nube con todas las funciones del nivel usuario para cada una de las cámaras (por 1 año), con almacenamiento para 12 horas de grabación diaria por cámara por un año (~150 gb). *Además del almacenamiento incluye la gestión de evidencia digital, redacción, flujos automatizados de trabajo, políticas de retención, cadena de custodia y actualización de firmware sin costo. *1 Licencia de nivel "administrador" gratis por un año para la gestión de medios digitales en la plataforma evidence.com *Incluye herramientas para la gestión de usuarios (personalizables), la gestión de permisos de acceso y gestión de la evidencia digital, aplicaciones para la redacción y protección de datos personales, flujos automatizados de trabajo, diseño y ejecución políticas de retención de videos, generación de cadenas de custodia digital, herramientas de análisis y auditoría del uso del sistema, y actualización, sin costo, del firmware.	Servicio	40			
17	Licencia digital OEM office 2019 Itsc perpetual.	Servicio	6			
18	Licencia AutoCAD, incluye AutoCAD map 3d 2022, conjunto de herramientas especializadas y suscripción anual comercial para el de un solo usuario.	Servicio	1			
19	Licencia AutoCAD, incluye AutoCAD 2022, conjunto de herramientas especializadas y suscripción anual comercial para el de un solo usuario.	Servicio	1			
20	Licencia de opus, precios unitarios 2022.	Servicio	1			
21	Impresora de credenciales con las siguientes características: método de impresión: sublimación de tinta, transferencia térmica de resina, resolución: tonalidades continuas a 300ppp (11.8 puntos/mm), colores: hasta 16.7 millones/256 tonos por pixel, velocidad de impresión: 6 segundos por tarjeta(k*), 16 segundos por tarjeta (YMCKO*), 24 segundos por tarjeta (YMCKOK*), grosor de tarjeta: 0.009 a 0.040/9mil a 4 mil/0.229mm a 1.016mm, tipo de tarjeta: tarjeta de PVC, memoria: 32 MB de memoria RAM, controladores de software: Windows 7,8,8.1 y 10 (32 bits y 64 bits)/Windows server 2003, 2008,2012, interfaz: USB 2.0 ethernet estándar con servidor de impresión interno, software: aplicación	Pieza	1			





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



	integrada para el diseño de credenciales Swift ID, modelo igual a HID FARGO DTC1500 Dual Sided.						
22	Impresora Zebra GX420t de escritorio de transferencia térmica, Impresora de Etiqueta de poliéster, USB, Ethernet RJ-45, Bluetooth	Pieza	2				
23	Equipo de cómputo desktop igual o similar a hp prodesk 400 g7, incluye procesador igual o similar a Intel Core i3 de 10. Generación; igual o similar a Windows 10 (free upgrade to Windows 11); unidad de estado sólido igual o similar a pcie nvme de 256 gb; 8 gb, monitor 19".	Pieza	2				
24	Escaner Epson DS-530 II, Duplex, 4000 páginas, 35 ppm USB	Pieza	1				
25	Equipo de cómputo desktop igual o similar a hp prodesk 400 g7, incluye procesador igual o similar a Intel Core i3 de 10. Generación; igual o similar a Windows 10 (free upgrade to Windows 11); unidad de estado sólido igual o similar a pcie nvme de 256 gb; 8 gb, monitor 19".	Pieza	2				
26	Escáner Epson ds-530 II, dúplex, 4000 páginas, 35 ppm USB.	Pieza	1				
27	Equipo de cómputo. similar o superior Procesador: Intel® Core? i3-10100 (frecuencia base de 3,6 GHz, hasta 4,3 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 6 MB de caché L3 y 4 núcleos) Sistema operativo: Windows 10 Pro-64 Ingles Disco duro-SATA de 1 TB y 7200 rpm Memoria:4 GB de RAM DDR4-2666 MHz (1 x 4 GB) Gráficos Intel® UHD 630 Chipset: Intel® Q470, Monitor LED HP P19b G4 de 18.5 Pulgadas (Monitor FHD, Resolución 1366 x 768, 100 Vesa, Puertos VGA/HDMI, Cable HDMI).. Garantía: 3 años	Pieza	41				
28	Equipo de cómputo copiadora impresora multifuncional igual o similar hp LaserJet 137fnw.	Pieza	1				
29	Licencia renovación de licencias de AutoCAD que vencen el 12/12/2022, incluye AutoCAD map 3d 2023 conjunto de herramientas personalizadas y suscripción anual comercial para el de un solo usuario.	Servicio	5				
30	Licencia renovación de licencias de AutoCAD que vencen el 21/01/2023, incluye AutoCAD map 3d 2022 conjunto de herramientas personalizadas y suscripción anual comercial para el de un solo usuario.	Servicio	3				
31	Equipó de cómputo. Perfil productivo. Intel core i5 de 11 generación (6 núcleos/ cache 8 mb) similar o superior amd ryzen. 8 gb ram/ hd 480 gb ssd m.2	Pieza	1				
32	Licencia mitel mivoice connect paquete courtesy.	Servicio	10				





San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL



33	Cámara de seguridad dvr de 8 canales para un disco duro máximo 6tb, 2x USB 2.0, 1x rj-45. Igual o similar a dahua xvr 1b08-i.	Pieza	1					
							Sub-total	
							I.V.A.	
							Total	

VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN:

CONDICIONES DE PAGO:

TIEMPO DE ENTREGA:

- Importe total con número y letra.

Atentamente

Nombre de la empresa

Nombre y firma del Representante Legal





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 3

Licitación Pública Estatal

MSLP-56-2022

Adquisición de equipo tecnológico

Existencia legal

Persona moral

Copia certificada del acta constitutiva y última modificación en su caso, inscritas en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio que le corresponda a la sociedad.

Persona física

Impresión original de la Clave Única de Registro de Población (CURP).





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 4

Licitación Pública Estatal

MSLP-56-2022

Adquisición de equipo tecnológico

Existencia legal

Persona moral o Persona física

Impresión original de la Constancia de situación fiscal, con una antigüedad no mayor a un mes.





San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 5
Licitación Pública Estatal
MSLP-56-2022
Adquisición de equipo tecnológico

Persona moral o Persona física

Copia certificada del poder otorgado, ante notario público, al representante legal en el que consta que cuenta con facultades para realizar actos de administración en nombre de su representado.





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 6

Licitación Pública Estatal

MSLP-56-2022

Adquisición de equipo tecnológico

Representación legal o poder especial

Persona moral o Persona física

Carta, bajo protesta de decir verdad, en la que el representante legal manifiesta que las facultades otorgadas no le han sido revocadas al momento de la licitación.

(Escrito libre)





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 7

Licitación Pública Estatal

MSLP-56-2022

Adquisición de equipo tecnológico

Identificación oficial

Original o copia certificada y copia simple de identificación oficial vigente.





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 8

Licitación Pública Estatal

MSLP-56-2022

Adquisición de equipo tecnológico

Capacidad financiera

Original o copia certificada del último estado financiero y copia simple de la cédula profesional del contador público que lo acredita.





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 9

Licitación Pública Estatal

MSLP-56-2022

Adquisición de equipo tecnológico

Capacidad financiera

Impresión original de la declaración anual del ejercicio inmediato anterior.





San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 10
Licitación Pública Estatal
MSLP-56-2022
Adquisición de equipo tecnológico

Capacidad financiera

Página de la declaración anual en la que se especifica el capital contable con el que cuentan y subrayarlo.





San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 11
Licitación Pública Estatal
MSLP-56-2022
Adquisición de equipo tecnológico

Cumplimiento de obligaciones

Impresión original de la opinión positiva del Servicio de Administración Tributaria (SAT).





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 12

Licitación Pública Estatal

MSLP-56-2022

Adquisición de equipo tecnológico

Impresión original de la opinión positiva del Instituto Mexicano del Seguro Social (Imss).





San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 13
Licitación Pública Estatal
MSLP-56-2022
Adquisición de equipo tecnológico

Impresión original de la opinión positiva del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT).





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 14

Licitación Pública Estatal

MSLP-56-2022

Adquisición de equipo tecnológico

Currículum

Curriculum empresarial, en el que se especifiquen los datos fiscales de la empresa, como son: razón social o nombre de la persona física, nombre del representante legal (en su caso), Registro Federal de Contribuyentes, domicilio y teléfono del licitante.





San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 15
Licitación Pública Estatal
MSLP-56-2022
Adquisición de equipo tecnológico

Currículum

Descripción detallada de la experiencia del licitante en cuanto a la venta de los bienes licitados.





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 16

Licitación Pública Estatal

MSLP-56-2022

Adquisición de equipo tecnológico

Currículum

Copia simple de tres contratos distintos, firmados por las partes, con instituciones del sector público o privado, que avalen la experiencia descrita en los últimos tres años. En relación aparte indicar nombre y teléfono de personal adscrito a ellas para efectuar la verificación correspondiente.





San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 17
Licitación Pública Estatal
MSLP-56-2022
Adquisición de equipo tecnológico

Currículum

Cartera de clientes: especificar domicilio, teléfono y ciudad.





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 18

Licitación Pública Estatal

MSLP-56-2022

Adquisición de equipo tecnológico

Currículum

Original o copia certificada para cotejo y copia simple de escrituras de propiedad o contrato de arrendamiento, que acredite el establecimiento del proveedor de por lo menos dos años de antigüedad.





San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 19
Licitación Pública Estatal
MSLP-56-2022
Adquisición de equipo tecnológico

Currículum

Original y copia de comprobante de domicilio a nombre del licitante: recibo de luz, predial o teléfono, con una antigüedad no mayor a cuatro meses.





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 20

Licitación Pública Estatal

MSLP-56-2022

Adquisición de equipo tecnológico

Evidencia fotográfica de las instalaciones de la empresa: interiores y exteriores.





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 21

Licitación Pública Estatal

MSLP-56-2022

Adquisición de equipo tecnológico

Conocimiento de las bases

Carta de conocimiento, bajo protesta de decir verdad, del contenido de las bases y junta de aclaraciones.

Anexar, firmadas por el representante legal, únicamente la primera página de ambos documentos.

Especificar lugar y fecha

**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del H. Ayuntamiento de San Luis Potosí
P r e s e n t e.**

A nombre propio y de la empresa (**nombre de la empresa**) que represento legalmente manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que conocemos las bases de la licitación MSLP-56-2022 Adquisición de equipo tecnológico y la respectiva junta de aclaraciones, así como los alcances que ambas implican.

Se anexa la primera página de las bases y junta de aclaraciones mencionadas, ambas suscritas como se requiere en el inciso g del apartado 3.1. de las bases de referencia.

Atentamente

Nombre de la empresa

Nombre y firma del Representante Legal





San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 22
Licitación Pública Estatal
MSLP-56-2022
Adquisición de equipo tecnológico

Compra de las bases
Copia simple del recibo de compra de las bases.





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 23

Licitación Pública Estatal

MSLP-56-2022

Adquisición de equipo tecnológico

Declaración de no encontrarse sancionado por las autoridades administrativas locales o federales según corresponda

Especificar lugar y fecha

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del H. Ayuntamiento de San Luis Potosí
P r e s e n t e.

Para efectos de presentar la propuesta de (**nombre de la empresa**) y, en su caso, poder celebrar contrato respectivo con el Municipio de San Luis Potosí en relación con la licitación número MSLP-56-2022 Adquisición de equipo tecnológico, a nombre propio y de la empresa (**nombre de la empresa**) que represento legalmente manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que mi representada no se encuentra **sancionada** por las autoridades administrativas locales o federales según corresponda, conforme a la Ley General de Responsabilidades Administrativas, Ley de Responsabilidades Administrativas para el Estado y Municipios de San Luis Potosí, Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público o Ley de Adquisiciones del Estado de San Luis Potosí y cuyas resoluciones se encuentren firmes y correspondan a una inhabilitación que se encuentre vigente, Asimismo, que conocemos el contenido de las leyes referidas, así como sus alcances legales y que la empresa que represento, sus accionistas y funcionarios, no se encuentran en ninguno de los supuestos que establecen dichos preceptos.

Atentamente

Nombre de la empresa

Nombre y firma del Representante Legal





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 24

Licitación Pública Estatal

MSLP-56-2022

Adquisición de equipo tecnológico

Carta de no inhabilitación por parte de la Secretaría de la Función Pública o cualquier otro ente público.

Especificar lugar y fecha

**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y
Servicios del H. Ayuntamiento de San Luis Potosí
P r e s e n t e.**

A nombre propio y de la empresa (**nombre de la empresa**) que represento legalmente manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que no estamos inhabilitados por la Secretaría de la Función Pública ni por cualquier otro ente de carácter público.

Atentamente

Nombre de la empresa

Nombre y firma del Representante Legal





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 25

Licitación Pública Estatal

MSLP-56-2022

Adquisición de equipo tecnológico

Carta de conocimiento de la Ley de Adquisiciones del Estado de San Luis Potosí y el Reglamento de Adquisiciones del H. Ayuntamiento de San Luis Potosí.

Especificar lugar y fecha

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del H. Ayuntamiento de San Luis Potosí
P r e s e n t e.

A nombre de la empresa (**nombre de la empresa**) que represento legalmente, y del mío propio manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que conocemos el contenido y alcances de la Ley de Adquisiciones del Estado de San Luis Potosí y del Reglamento de Adquisiciones del H. Ayuntamiento de San Luis Potosí.

Atentamente

Nombre de la empresa

Nombre y firma del Representante Legal





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 26

Licitación Pública Estatal

MSLP-56-2022

Adquisición de equipo tecnológico

Carta de declaración de integridad

Especificar lugar y fecha

**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y
Servicios del H. Ayuntamiento de San Luis Potosí
P r e s e n t e.**

A nombre de la empresa (**nombre de la empresa**) que represento legalmente, y del mío propio manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que nos abstendremos de adoptar conductas, para que los servidores públicos de la dependencia o entidad, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que nos otorguen condiciones más ventajosas en relación con los demás licitantes que participan en la Licitación Pública Estatal MSLP-56-2022 Adquisición de equipo tecnológico, convocada por el municipio de San Luis Potosí.

Atentamente

Nombre de la empresa

Nombre y firma del Representante Legal





San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 27
Licitación Pública Estatal
MSLP-56-2022
Adquisición de equipo tecnológico

Política anticorrupción
(Escrito libre)





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 28

Licitación Pública Estatal

MSLP-56-2022

Adquisición de equipo tecnológico

Carta que señala domicilio dentro de la Zona Metropolitana (Municipio de San Luis Potosí y conurbados) para oír y recibir toda clase de notificaciones.

Especificar lugar y fecha

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del H. Ayuntamiento de San Luis Potosí
P r e s e n t e.

A nombro propio y de la empresa (**nombre de la empresa**) que represento legalmente declaro, bajo protesta de decir verdad, que el domicilio de ésta para oír y recibir toda clase de notificaciones dentro de la Zona Metropolitana (Municipio de San Luis Potosí y conurbados), para oír y recibir toda clase de notificaciones es:

(...)

Atentamente

Nombre de la empresa

Nombre y firma del Representante Legal





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 29

Licitación Pública Estatal

MSLP-56-2022

Adquisición de equipo tecnológico

AVISO DE PRIVACIDAD INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE LICITACIÓN PÚBLICA

La Dirección de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Municipio de San Luis Potosí, con domicilio en Boulevard Salvador Nava Martínez 1580, planta baja, colonia Santuario, código postal 78380, San Luis Potosí (Unidad Administrativa Municipal), es la responsable del uso, tratamiento y destino de los datos personales que nos proporcione, los cuales serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, Ley de Protección de Datos Personales del Estado de San Luis Potosí y demás normatividad que resulte aplicable.

Los datos personales recabados, serán protegidos, incorporados y tratados, en las distintas bases de datos personales de la Dirección de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Municipio de San Luis Potosí, con la única y exclusiva finalidad legal y legítima del cumplimiento del procedimiento de Licitación Pública, con fundamento en los artículos 1, 2, fracción III, 3, fracción II, 21, 23, 26, 27, 28, 67 y 68 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 26 de enero del año 2017, aunado con los artículos 3, fracción I, 20, fracción III, 22, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 97, 100 y 101 de la Ley de Protección de Datos Personales del Estado de San Luis Potosí, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado el día 19 de julio del año 2017. Adicional a lo anterior sus datos personales serán utilizados para llevar a cabo los servicios centralizados de recepción, distribución, control y suministro del procedimiento de Licitación Pública, así como elaborar los reportes de ésta.

Un dato personal es cualquier información concerniente a una persona física identificada o identificable expresada en forma numérica, alfabética, alfanumérica, gráfica, fotográfica, acústica o en cualquier otro formato.

Y los datos personales sensibles son aquellos que se refieran a la esfera más íntima de su titular, o cuya utilización indebida pueda dar origen a discriminación o conlleve un riesgo grave para éste. La Dirección de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios recopilará entre otros los siguientes datos personales ya que no es indispensable algún otro dato para realizar los trámites que conciernen a esta Dirección:





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

- ***El nombre completo del titular y, en su caso, de su representante legal o de las personas que intervengan en el procedimiento, documentación financiera, documento de identificación, currículum, así como su domicilio personal, si fuera el caso, y firma.***

Adicional a lo anterior, se pueden recabar los datos personales que estén contenidos en el procedimiento de Licitación Pública que presenten, ya sea en formato establecido por la Dirección de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, correo electrónico o en escrito libre.

Se informa que no se realizarán transferencias de datos personales, salvo aquéllas que sean necesarias para atender requerimientos de información de una autoridad competente, que estén debidamente fundados y motivados. De acuerdo con el numeral 22 y 70 de la Ley General de Protección de Datos en Posesión de Sujetos Obligados, con su homólogo 98 de la Ley de Protección de Datos Personales del Estado de San Luis Potosí. En ese caso se atenderá a lo dispuesto en el artículo 27 fracción III de la Ley General de Protección de Datos en Posesión de Sujetos Obligados, concatenado con el numeral 38 fracción III de la Ley de Protección de Datos Personales del Estado de San Luis Potosí, así mismo, sirve de fundamento legal los numerales 97, 98, 100, 101, 102 del último ordenamiento invocado.

Usted podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición de sus datos personales (derechos ARCO) directamente ante la Unidad de Transparencia de este municipio, en donde se le brindará un formato. Si desea conocer el procedimiento para el ejercicio de estos derechos puede acudir a la Unidad de Transparencia, con fundamento en lo establecido por los artículos 62, 63, 64, 65, 66 y 67 de la Ley de Protección de Datos Personales del Estado de San Luis Potosí.

Cuando sea indispensable la entrega de datos personales; en caso de que la o el titular se niegue a otorgarlos, no se estará en posibilidad de participar en el procedimiento de Licitación Pública.

Para el caso de no negar su oposición, se entiende que existe un consentimiento expreso para su tratamiento, en los términos citados en este aviso, así como en el establecido por las unidades administrativas, en su caso, por el trámite referido, de acuerdo con lo establecido por el numeral 21 de la Ley de Protección de Datos Personales del Estado de San Luis Potosí.

A fin de ejecutar fines descritos en este Aviso de Privacidad, los datos personales se podrán obtener a través de las siguientes formas:





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

1. De manera personal, cuando él titular de los mismos los proporciona directamente ante la Dirección de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Municipio de San Luis Potosí.
2. De manera electrónica, en el correo electrónico comprasaytoslp@gmail.com, de la Dirección de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios o cuando presente propuestas.

Este aviso de privacidad puede sufrir modificaciones, cambios o actualizaciones derivadas de nuevos requerimientos legales, por lo cual al efectuarse cualquier situación citada se mantendrá informado a los titulares por medio físico en la Dirección de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios en su caso por medio electrónico a través del portal web <http://sitio.sanluis.gob.mx/>.

Dicho aviso encuentra su sustento en el artículos 6 y 16 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; Artículo 12 de la Declaración Universal de los Derechos Humanos; Artículo 17 del Pacto Internacional de Derechos Civiles y Políticos; Artículos 17 y 40 del Convenio sobre los Derechos del Niño; Artículo 22 de la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad; Artículo 11 del Pacto Internacional de Derechos Civiles y Políticos, Convención Americana sobre Derechos Humanos “Pacto de San José de Costa Rica”; Artículos 3, fracciones II y XIII; y 18, fracción II, 20, 21, 22, 23, 24, 25 y 26, de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; artículo 68 fracción II, artículos 1, 3, fracción II, 2, fracción III, 21, 23, 26, 27, 28, 67 y 68 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 26 de enero del año 2017, aunado con los artículos 3, fracción I, VIII, IX X y XXXIII, 20, fracción III, 22, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 97, 98, 99, 100, 101 y 102 de la Ley de Protección de Datos Personales del Estado de San Luis Potosí.





AVISO DE PRIVACIDAD SIMPLIFICADO PARA PROCEDIMIENTOS DE LICITACIÓN PÚBLICA.

La Dirección de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios es la responsable de los datos personales que nos proporcione. Los cuáles serán recabados para la realización de procedimientos de Licitación Pública, con el objeto de llevar a cabo adquisiciones y/o contratación de prestación de servicios.

Se informa que no se realizarán transferencias de datos personales, salvo aquéllas que sean necesarias para atender requerimientos de información de una autoridad competente, que estén debidamente fundados y motivados. De acuerdo con el numeral 98 de la Ley de Protección de Datos Personales del Estado de San Luis Potosí

Usted podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición de sus datos personales (derechos ARCO) directamente ante la Unidad de Transparencia de este municipio, en donde se le brindará un formato. Si desea conocer el procedimiento para el ejercicio de estos derechos puede acudir a la Unidad de Transparencia.

Usted podrá consultar el Aviso de Privacidad Integral en la siguiente dirección electrónica: <http://sitio.sanluis.gob.mx/>, - Avisos de Privacidad –Oficialía Mayor - Dirección de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, Adquisiciones o bien, en la Dirección de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios con domicilio en Boulevard Salvador Nava Martínez 1580, colonia Santuario, planta baja, código postal 78380, San Luis Potosí (Unidad Administrativa Municipal).

Nombre de la empresa

Nombre y firma del Representante Legal





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 30

Licitación Pública Estatal

MSLP-56-2022

Adquisición de equipo tecnológico

Carta garantía

Especificar lugar y fecha

**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y
Servicios del H. Ayuntamiento de San Luis Potosí
P r e s e n t e.**

A nombre propio y de la empresa que represento (**nombre de la empresa**), manifiesto bajo protesta de decir verdad, que en el caso de resultar adjudicada en la licitación MSLP-56-2022 Adquisición de equipo tecnológico, se garantizará el cumplimiento efectivo de los siguientes aspectos:

1. Entregar el equipo tecnológico de acuerdo con las especificaciones solicitadas en el **Anexo 1** de las bases de esta licitación.
2. Realizar de manera eficaz, conveniente a los intereses y a la entera satisfacción del municipio de San Luis Potosí, la entrega del equipo tecnológico, objeto de la presente licitación.
3. Garantizar el equipo tecnológico, durante un periodo de (mínimo de 1 año): **especificar el tiempo de garantía.**
4. Reemplazar el equipo tecnológico, en caso de que presenten fallas, vicios ocultos, defectos de fabricación o incumplimiento con las especificaciones establecidas en el **Anexo 1** de las presentes bases. El reemplazo se realizará en un plazo máximo de cinco días hábiles, a partir de la fecha en que esto nos sea notificado por la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana, la Dirección de Obras Públicas, la Dirección de Comercio, la Dirección de Educación, la Dirección de Catastro, la Contraloría Interna y/o la Subdirección de Parquímetros.





5. No utilizar con propósitos personales o no derivados de la licitación MSLP-56-2022, cualquier análisis, estadísticas, datos, reportes o información que el municipio de San Luis Potosí nos proporcione en relación con la adquisición del equipo tecnológico.

6. Ser la única empresa responsable de la entrega del equipo tecnológico, que en su caso nos sean adjudicados, lo que se realizará de acuerdo con las especificaciones técnicas y económicas y por el periodo comprendido a partir de la firma del contrato resultado de esta licitación.

[...]

Atentamente

Nombre de la empresa

Nombre y firma del Representante Legal





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 31

Licitación Pública Estatal

MSLP-56-2022

Adquisición de equipo tecnológico

Programa de entrega

Especificar lugar y fecha

**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y
Servicios del H. Ayuntamiento de San Luis Potosí
P r e s e n t e.**

A nombre propio y de la empresa que represento (**nombre de la empresa**), manifiesto bajo protesta de decir verdad, que cuento con la capacidad operativa y material, así como el personal necesario y el medio de transporte adecuado para la entrega del equipo tecnológico, objeto de la presente licitación, por lo que en caso de resultar adjudicado en la Licitación MSLP-56-2022, me comprometo a entregar de acuerdo con lo establecido en el apartado 1.2 de las correspondientes bases y, consideraré todos los factores que intervendrán en la ejecución de las entregas para dar cumplimiento.

Atentamente

Nombre de la empresa

Nombre y firma del Representante Legal





San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 32
Licitación Pública Estatal
MSLP-56-2022
Adquisición de equipo tecnológico

Carta, bajo protesta de decir verdad, en la que el licitante manifiesta que cumple con las Normas Oficiales Mexicanas vigentes.
(Escrito libre)





San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 33
Licitación Pública Estatal
MSLP-56-2022
Adquisición de equipo tecnológico

Carta de ser fabricante o distribuidor autorizado del equipo tecnológico
(Escrito libre)





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 34

Licitación Pública Estatal

MSLP-56-2022

Adquisición de equipo tecnológico

Carta, bajo protesta de decir verdad, en la que el licitante manifiesta que el equipo tecnológico ofertado y, entregado en caso de resultar adjudicado, no tendrá procedencia ilícita.

(Escrito libre)





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 35

Licitación Pública Estatal

MSLP-56-2022

Adquisición de equipo tecnológico

Cartas que avalen cumplimiento de contratos.

Especificar lugar y fecha

**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y
Servicios del H. Ayuntamiento de San Luis Potosí
P r e s e n t e.**

Por este medio hago constar que el proveedor (**especificar nombre de la empresa**) cumplió con lo pactado en el contrato (**especificar número**), cuyo objeto fue (**especificar el objeto**), suscrito el (**especificar día, mes y año**) con (**especificar nombre de la entidad con la que se estableció el contrato**).

El cumplimiento del contrato mencionado concluyó satisfactoriamente el (**especificar día, mes y año**).

Atentamente

Nombre de la empresa

Nombre, firma y cargo de la persona que suscribe





San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 36
Licitación Pública Estatal
MSLP-56-2022
Adquisición de equipo tecnológico

Cheque certificado o de caja por un importe equivalente al 5% de la cotización total presentada por el licitante.





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

Anexo 37

Licitación Pública Estatal

MSLP-56-2022

Adquisición de equipo tecnológico

Carta compromiso y de sostenimiento de la oferta.

Especificar lugar y fecha

**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y
Servicios del H. Ayuntamiento de San Luis Potosí
P r e s e n t e.**

A nombre propio y de la empresa (**nombre de la empresa**) que represento legalmente manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que sostenemos y nos obligamos al cumplimiento de las propuestas técnica y económica presentadas en la Licitación MSLP-56-2022 Adquisición de equipo tecnológico, a partir de la fecha de entrega de éstas y durante el periodo contratado, bajo las condiciones que en dichas bases se establecen.

Con base en lo anterior se respalda la propuesta económica presentada con el cheque de garantía de seriedad que se anexa, por el 5% del total del monto mínimo convocado en esta licitación.

Asimismo, manifiesto que estamos conscientes de las penas y sanciones a las que nos hacemos acreedores en caso de incumplimiento o desistimiento de las propuestas presentadas de acuerdo con los artículos 55, 56, 57 de la Ley de Adquisiciones del Estado de San Luis Potosí y demás ordenamientos legales aplicables.

Atentamente

Nombre de la empresa

Nombre y firma del representante legal

